



Ing. Veronika Špačková
Stáž AREA SCIENCE PARK Trieste, Italy



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Termín stáže: 26. 9. 2011- 30. 9. 2011

Proč AREA Science Park Trieste, Italy?

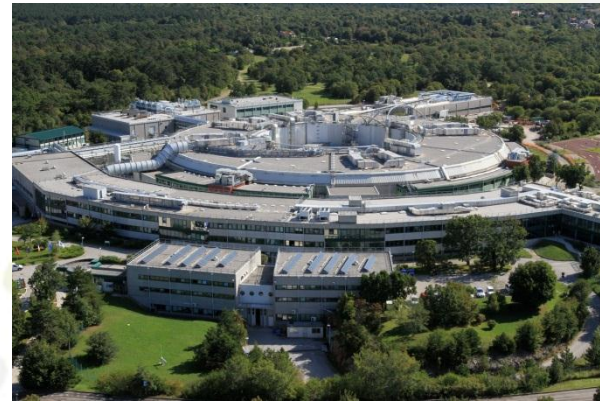
- Patří mezi nejstarší, největší a nejvýznamnější parky v Evropě
- Byly zde vytvořeny 2 z 11 evropských „Best Practices“ pro transfer technologií



AREA Science Park tvoří čtyři areály Padriciano, Basovizza, Pordenone a Gorizia, z nichž dva jsou v Terstu – Padriciano a Basovizza



Campus Padriciano



Campus Basovizza

Pro zajištění všech služeb má AREA Science Park k dispozici plochu 55 hektarů, kde je více **než 90 000 metrů²** vybavených laboratoří, kanceláří, konferenčních a zasedacích místností.

- **AREA** byl založen v roce 1978 a je **největším** vědecko-technologickým parkem a taktéž prvním multi-sektorovým parkem **v Itálii**. Zároveň je řazen mezi **prvních pět** technologických parků **v Evropě**.
- V současné době má **70 soukromých znalostních společností**, převážně malých a středních podniků, **15 výzkumných center (veřejných)** a více než **2 600 zaměstnanců**. Celkový roční obrat se pohybuje okolo **180 milionů Euro** (konec roku 2010).
 - V roce 2005 byl uznán jako jeden z předních veřejných orgánů národního výzkumu a nyní **koordinuje přes 54 výzkumných center** v regionu Friuli Venezia Giulia.

Odvětví v AREA Science Parku

- **Energetika a životní prostředí**
 - **Vědy o živé přírodě** (největší obrat v rámci ASP)
 - **IT a ICT** (z této oblasti je nejvíce firem)
 - **Fyzika, materiály a nanotechnologie** (nejvíce zaměstnanců; základní výzkum financovaný z veř. zdrojů)
 - **Kvalifikované služby**
- Byly vydány 2 roční produktové katalogy (2008, 2009)
3L/3T



http://www.area.trieste.it/opencms/opencms/area/en/Tenants/3L-3T_english2.pdf

Úspěchy AREA Science Parku

V oblasti **Transferu technologií do společností:**

- 2 944 podpořených firem
- 1 897 provedených inovačních činností
- 112 nových patentů
- nárůst prodeje o 7,7% u společností díky zásahu AREA Science Parku
- nárůst zaměstnanců o 5,9% u společností spolupracujících s AREA Science Parkem.

Úspěchy AREA Science Parku

Využití výsledků **vědeckého výzkumu:**

- 59 patentů
- 27 dohod o spolupráci v oblasti výzkumu s firmami
- velké množství poradenských hodin výzkumným skupinám + jejich kontinuální školení
- vznik 19 spin-off firem díky AREA Science Parku.

Dle provedených studií každé vydané 1€ z veřejných financí (Ministerstvo školství, univerzit a výzkumu) vygenerovalo ve firmách dodatečné tržby 1,5€ - 2€.

Hlavní služby AREA Science Parku

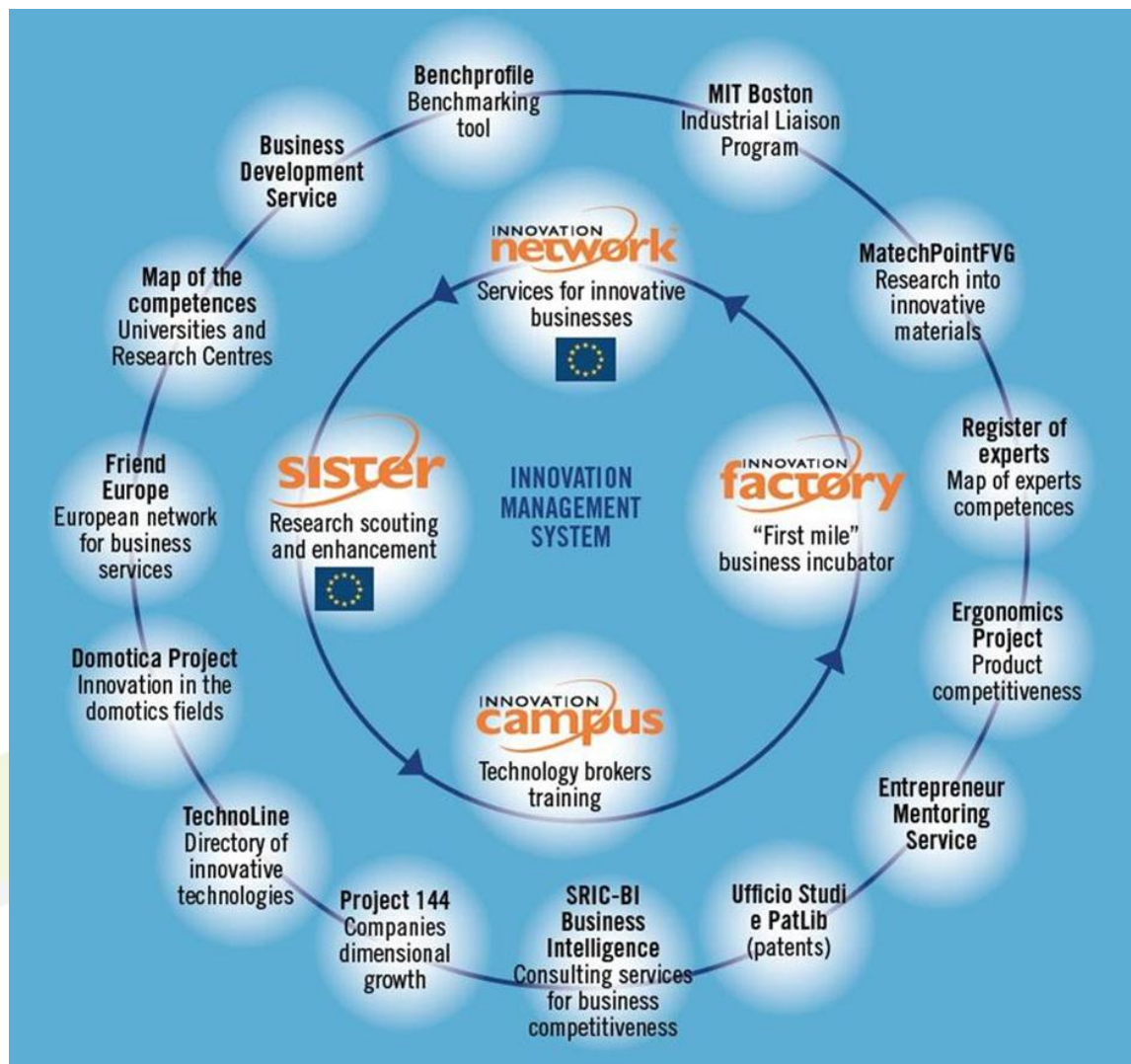
- podpora inovací, hodnocení výsledků výzkumu a transferu technologií
- podpora investic do technologicky zaměřených oborů
- výzkum a obchodní plánování, schvalování podnikatelských záměrů, business intelligence
- partnerství a vytváření sítí
- technická, právní a marketingová podpora
- vedení vysoké úrovně odborné přípravy a vzdělávání
 - sektorové a multi-odvětvové studie
 - řízení výzkumu a vývoje
 - nadnárodní spolupráce ve výzkumu a vývoji.



Unikátním systémem řízení inovací

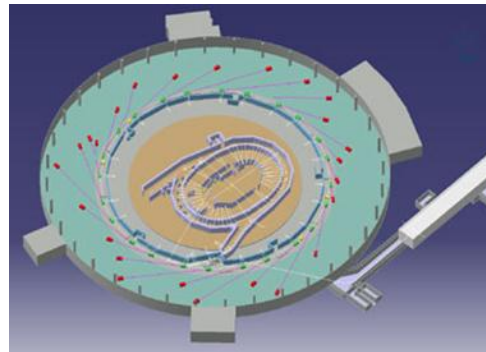
Tento přístup je výsledkem 13 let vývoje od jeho průkopnického použití ve Friuli Venezia Giulia.

Nyní je uznáván jako evropský **Best Practice**.



Významná výzkumná centra

- **Elettra Synchrotron Light Laboratory –**
www.elettra.trieste.it ;



- **ICGEB – International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology –**
www.icgeb.org ;
- **CBM – Consortium of Molecular Biomedicine**
– www.cbm.fvg.it (biomedicínský klastr)

Děkuji za pozornost

Ing. Veronika Špačková
kontaktní pracovník TCHK

veronika.spackova@tchk.cz

tel: 724 372 818

www.tchk.cz

