



LABORATORIO SMART CITY

Professore: G. Celani
Tutor: Massimo Zupi



Motivation

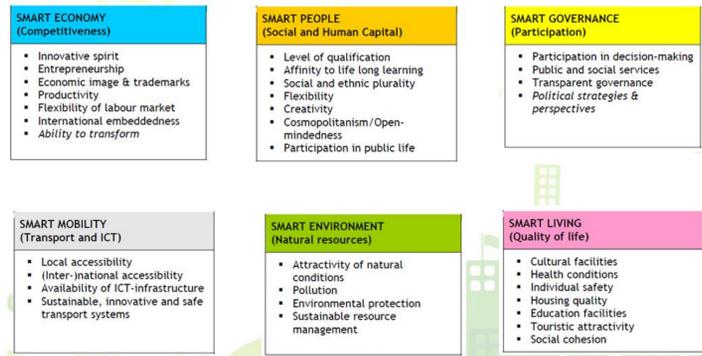
Obiettivi

Definizione e analisi del concetto di Smart Cities

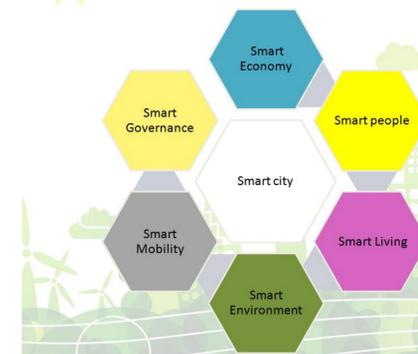
Campus di Arcavacata come caso di studio evidenziando i fattori «smart» presenti e quelli auspicabili

Il progetto propone un'idea di Smart Campus e della sua prospettiva di sviluppo, allo scopo di coniugare contemporaneamente competitività e sviluppo urbano sostenibile.

Fattori influenzanti



Caratteristiche di una smart city



Definizioni

Smart = intelligente

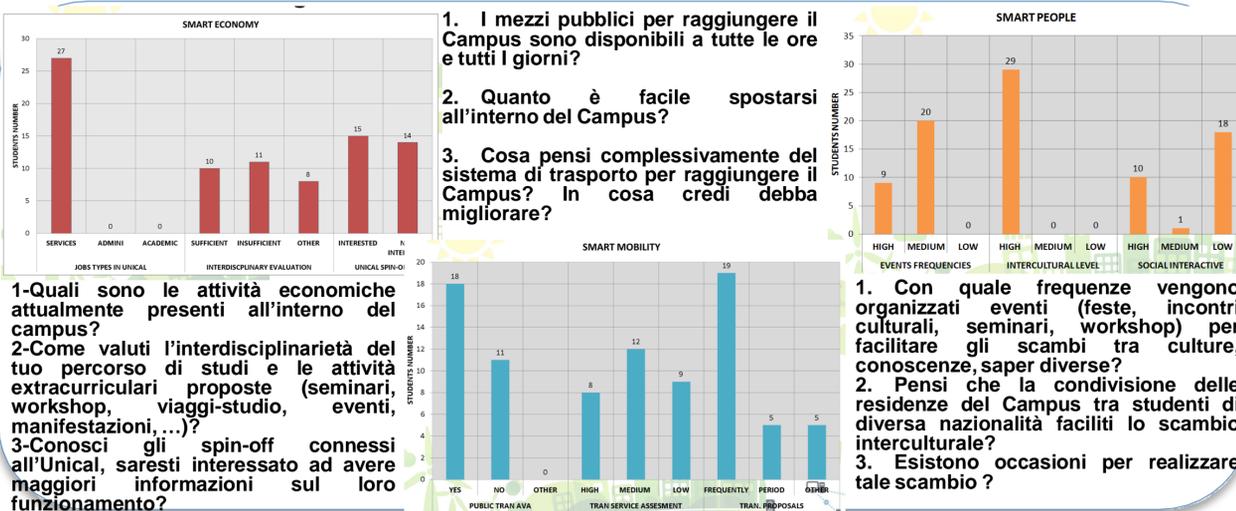
- Smart City... città ideale di perfezione e armonia... città rinascimentale (ABB)
- Smart city... città dal forte contenuto di automazione... Infrastrutture ICT (Cisco, IBM)
- Smart city... città intelligente su più piani... Economico, sociale, governativo, ambientale, strutturale (Giffinger,

Metodologia

Prima parte: Questionario rivolto ad individuare esigenze – potenzialità – opportunità - carenze del campus (studenti come fruitori-utilizzatori)
Seconda parte: Interviste per stimolare proposte – suggerimenti – idee per il miglioramento e l'innovazione (smart) del campus (studenti come “esperti” – tecnici del domani)

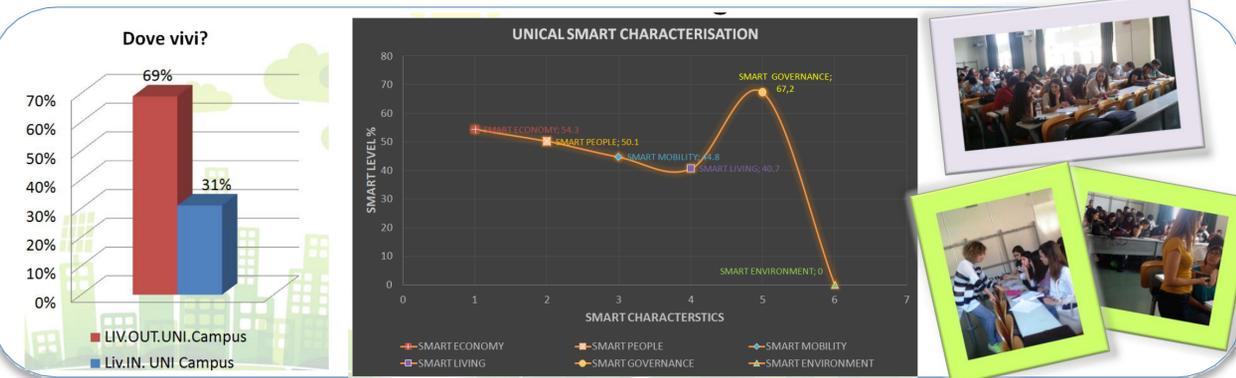
Motivation

Results



Results

Analysis



Conclusion

<ul style="list-style-type: none"> Creare attività attraverso concorsi di idee Creare servizi commerciali Interdisciplinarietà nei dipartimenti Più incontri aziende - università 	<ul style="list-style-type: none"> Presenza di info-point Prese elettriche lungo il ponte Green space attrezzati
<ul style="list-style-type: none"> Bike sharing Navette elettriche e relative colonnine di ricarica Collegamento con la stazione ferroviaria Sentieri sicuri dal campus ai centri abitati Creazione di un miglior percorso sul ponte carrabile 	<ul style="list-style-type: none"> Attività ricreative multiculturali (visite guidate organizzate dagli utenti locali per gli stranieri) Laboratori interculturali (usi e costumi) Corsi di lingua organizzati dagli stranieri
<ul style="list-style-type: none"> Maggior partecipazione alle politiche del campus Più attenzione delle politiche alle esigenze dei singoli utenti Miglioramento sistema di sicurezza: più telecamere, illuminazione, maggiore vigilanza 	<ul style="list-style-type: none"> Raccolta differenziata Maggiore presenza di pattumiere Sostenibilità auto-campus (pannelli fotovoltaici, tetti giardino...)