



Smart Sustainable Districts: l'esperienza di Sharing Cities

Irene Vegetti - irene.vegetti@polimi.it

Roberta Falsina - roberta.falsina@polimi.it



**OBIETTIVI
PER LO SVILUPPO
SOSTENIBILE**



Agenda

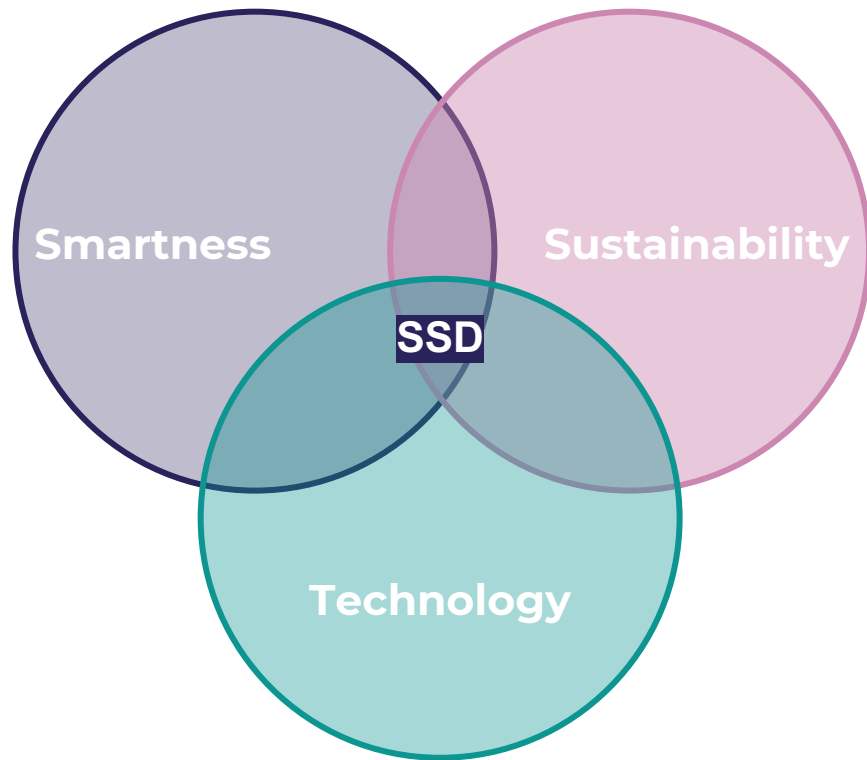
- Cos'è uno Smart Sustainable District (SSD)?
- Possibili approcci allo studio degli SSD
- Il lavoro di Poliedra



- Il progetto Sharing Cities

Che cos'è uno Smart Sustainable District (SSD)?

Parte di città dove, grazie a investimenti di privati o all'interesse della pubblica amministrazione, vengono **incentivati nuovi modi di interagire** e di **vivere la città**.

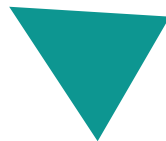


Cosa dovrebbe fare un SSD

- Promuove **stili di vita sostenibili** e il benessere dei suoi abitanti
- Stimola sistemi di **consumo, abitudini lavorative e modalità di spostamento** innovative
- Favorisce l'**innovazione sociale**, intesa come l'affermarsi di nuove forme di partecipazione e di integrazione per affrontare questioni sociali
- **E' caratterizzato** da:
 - Mobilità a basse emissioni
 - Smart-grid per l'efficientamento energetico
 - Edifici a energia (quasi) zero
 - Sistemi di gestione delle acque efficienti e accessibili
 - Spazi verdi pubblici



Gli SSD e gli SDGs



Vari approcci: 3 esempi

EIT Climate-KIC



EcoDistricts

IMPERATIVES	 EQUITY					
	 RESILIENCE					
PRIORITIES	 CLIMATE PROTECTION					
OBJECTIVE CATEGORIES						
IMPLEMENTATION						

C40 reinventing cities

Reinventing
Cities

C40
CITIES



I progetti di Poliedra

Merezzate+

A living lab for the integration of clean energy, sustainable mobility and circular economy

- Clean energy and energy efficiency
- Sustainable mobility
- Circular economy

MEREZZATE 



Climate-KIC is supported by the
EIT, a body of the European Union



Sharing Cities

- Processi di engagement
- Misure relative alla mobilità (insieme al Comune di Milano e AMAT)
- Digital Social Market: SharingMi



This project has received funding from the
European Union's Horizon 2020 research
and innovation programme under Grant
Agreement N°691895



La ricerca di Poliedra

Step 1: Desk research - Booklet

- 7 pillar
- 3 focus



Step 2: analisi all'interno del sistema Politecnico

Cambiamento del contesto:
l'evoluzione della connotazione di
SSD nell'epoca (post) Covid-19

- Tema multidisciplinare
- Approcci teorici
- Strumenti e metodologie
- Casi studio





Smart Sustainable Districts: l'esperienza di Sharing Cities

Irene Vegetti - irene.vegetti@polimi.it
Roberta Falsina - roberta.falsina@polimi.it



**OBIETTIVI
PER LO SVILUPPO
SOSTENIBILE**

