

LE CITTÀ SOSTENIBILI



Nel 2015, il 54% della popolazione mondiale viveva nelle città e si prevede che nel 2030 saranno cinque miliardi. Sempre nel 2015 in Italia molte persone soffrivano di disagio abitativo. Nelle città la lotta al cambiamento climatico ha molti effetti positivi: per adattarsi al cambiamento climatico e per mitigarlo, è necessario rendere gli edifici più efficienti dal punto di vista energetico, aumentare servizi pubblici come gli autobus, potenziare l'uso delle energie rinnovabili. Se si applicassero queste modifiche entro il 2030 si arriverebbe a prevenire 1,3 milione di morti premature all'anno, generare 13,7 milioni di posti di lavoro, far risparmiare ai pendolari 40 miliardi di ore e ai residenti miliardi di dollari per le abitazioni. Le città provocano il 73% delle emissioni di gas serra del mondo e agire per combattere il cambiamento climatico è molto di più che ridurre le emissioni: si tratta di migliorare la salute dei residenti e progredire per la società intera. Prevenire il cambiamento climatico aiuta le città a raggiungere obiettivi politici e risultati in salute e prosperità:

- dall'ammodernamento dell'efficienza energetica potrebbe risultare la creazione di una rete di 5,4 milioni di lavori urbani in tutto il mondo, con risparmi domestici, insieme alla riduzione delle emissioni.
- Il miglioramento dei trasporti pubblici e l'estensione della rete possono prevenire morti premature per un miliardo di persone all'anno per inquinamento o incidenti stradali. Inoltre possono salvare quattro miliardi di ore per i pendolari ogni anno entro il 2030 e ridurre le emissioni.
- Le energie rinnovabili preverrebbero più di 300 000 morti all'anno per inquinamento, entro il 2030, creando anche posti di lavoro per 8,3 miliardi di persone, riducendo le emissioni.

Una città per essere sostenibile deve rispondere ai criteri delle 3P, ovvero *people, planet, profit*, traducibile in qualità della vita, ambiente e sostenibilità economica.

1_ *people*: stato di salute della popolazione (aspettativa di vita e obesità), educazione (alfabetizzazione e università), disegualianza di reddito. Inoltre comprende il numero di ore di lavoro, la dipendenza da sostanze stupefacenti, il crimine, il costo della vita.

2_planet: impatto ambientale, consumo di energia, quota energie rinnovabili, spazi verdi nelle città, raccolta differenziata, emissioni di gas serra, rischi di catastrofi naturali, acqua potabile, fognature, inquinamento dell'aria.

3_profit: benessere economico, infrastrutture e trasporti, semplicità di aprire nuove attività commerciali, turismo, PIL pro capite, centralità dell'economia globale, accesso alla rete Internet, occupazione degli abitanti.

Le città top per sostenibilità:

1° Zurigo, dal punto di vista del profit

2° Singapore, per il profit, ma appena sufficiente sulla qualità della vita

3° Stoccolma, per la sostenibilità ambientale, ma ha livelli medi in people e profit