



PROGETTIAMO UNA GREEN CITY

DA DOVE PARTIRE...

- 
- Green city
 - Smart city
 - Internet of Things (IoT)
 - Sostenibilità → Agenda 2030
 - Progettazione urbana e zonizzazione

CITTA' SOSTENIBILE → GREEN → SMART

Il significato di "città sostenibile" si è radicato nell'uso quotidiano e si riferisce a un **modello di organizzazione urbana** che mira a rendere gli spazi più efficienti, digitalizzati, abitabili e interconnessi. Il concetto di **città sostenibili** e **città circolari** si lega strettamente agli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile, stabiliti dai 193 Paesi membri dell'ONU nel 2015.

Una meta comune che questi Paesi si impegnano a raggiungere entro il 2030 è quella di rendere le città e le comunità umane **inclusive, sicure, resilienti e sostenibili**. Le cosiddette "smart city" sono tenute a guidare la transizione che porterà quasi il 60% della popolazione globale a vivere in zone urbane entro il 2030.

Per comprendere come realizzare una città ecosostenibile, è fondamentale esaminare i criteri necessari e i casi di successo sia in Italia che nel resto del mondo.

Per raggiungere tale obiettivo, devono soddisfare una serie di requisiti essenziali, tra cui:

- Sviluppare **sistemi di trasporto ecocompatibili**, attenti soprattutto alle necessità delle persone più vulnerabili;
- **Coinvolgere i cittadini** nelle decisioni relative alla pianificazione e al miglioramento delle città;
- Proteggere e valorizzare il **patrimonio culturale e paesaggistico**;
- Fornire **alloggi sicuri e di alta qualità**;
- Prestare attenzione alla **gestione dei rifiuti** e al controllo della **qualità dell'aria**.

CARATTERISTICHE DI UNA CITTA' SOSTENIBILE:

- **Utilizzo dell'Internet of Things:** l'IoT garantisce la gestione integrata e il controllo da remoto degli apparecchi domestici, contribuendo a ottimizzare i consumi. Grazie all'internet delle cose, inoltre, è possibile **monitorare la qualità dell'aria, dell'acqua e della temperatura.**
- **Risparmio energetico:** fare ricorso alle tecnologie applicate come solare termico, sistemi fotovoltaici e microeolici.
- **Smart working:** sollecitare la formula per ridurre l'inquinamento ambientale e il traffico cittadino.
- **Servizi efficienti per i cittadini:** spesa online e pagamenti via app per ogni servizio.
- **Luoghi di aggregazione** per i giovani e per la comunità, come le scuole, aperti anche nel pomeriggio.
- **Collaborazione** tra Pubblica Amministrazione, cittadini e forze dell'ordine con l'obiettivo di garantire il rispetto delle regole e mantenere il decoro urbano.
- **Realizzazione di spazi verdi e orti urbani** per assorbire le emissioni di CO₂ e isolare termicamente gli edifici.
- **Diffusione dei documenti digitali** nella PA per arrestare il disboscamento e la produzione di rifiuti di carta.
- **Incentivazione della raccolta differenziata** con un sistema premiale per i cittadini virtuosi che la svolgono correttamente e sanzionatorio per chi non la effettua.
- **Progressiva transizione verso una mobilità sostenibile**, da porre in essere anche tramite servizi di sharing e taxi elettrici.
- **Riprogettazione del territorio in chiave ecologica e green**, soprattutto per le nuove costruzioni e le ristrutturazioni con riqualificazione energetica.