

An aerial, top-down view of a densely packed urban area, likely a city center. The image shows a complex grid of buildings, streets, and green spaces. The buildings vary in height and color, with many featuring balconies and air conditioning units. The overall scene is a vibrant, multi-colored mosaic of urban architecture. In the center, a dark, semi-transparent rectangular box contains the text "LA CITTA' SOSTENIBILE" in white, bold, sans-serif capital letters.

# LA CITTA' SOSTENIBILE

**SAPER (e)**  
**CONSUMARE**

# Una definizione



**Città.** Centro abitato di dimensioni demografiche non correttamente definibili a priori, comunque non troppo modeste, sede di attività economiche in assoluta prevalenza extra-agricole e soprattutto terziarie, e pertanto in grado di fornire servizi alla propria popolazione e a quella di un ambito più o meno vasto che ne costituisce il bacino d'utenza.

La città è uno degli elementi umani dello spazio geografico: in particolare un **elemento insediativo** e un **elemento economico**; è, o può essere, anche un **elemento politico** (perché sempre vi si concentrano almeno alcune attività di governo, da quelle locali a quelle nazionali o internazionali), e, ancora, un **elemento culturale**, sia in quanto luogo elettivo della produzione di cultura sia in quanto sede di beni culturali accumulatisi nel tempo.

Da tale molteplicità di funzioni si evince l'importanza della città e si comprende come essa risulti uno degli elementi-guida dell'organizzazione dello spazio.

*[Fonte: Enciclopedia Treccani]*

# Una definizione

CITTA'



crocevia di idee,  
persone, commerci,  
culture, produttività, ...

Nella storia umana i centri urbani hanno rappresentato un'occasione di progresso sociale ed economico

## CENTRI ATTRATTIVI

offrono molte più opportunità di lavoro delle aree rurali e concentrano servizi e tipologie di attività che altrove sono più rari o non disponibili

## HUB

calamitano e smistano i flussi delle merci e delle persone

Oggi vivere in città non significa necessariamente vivere bene

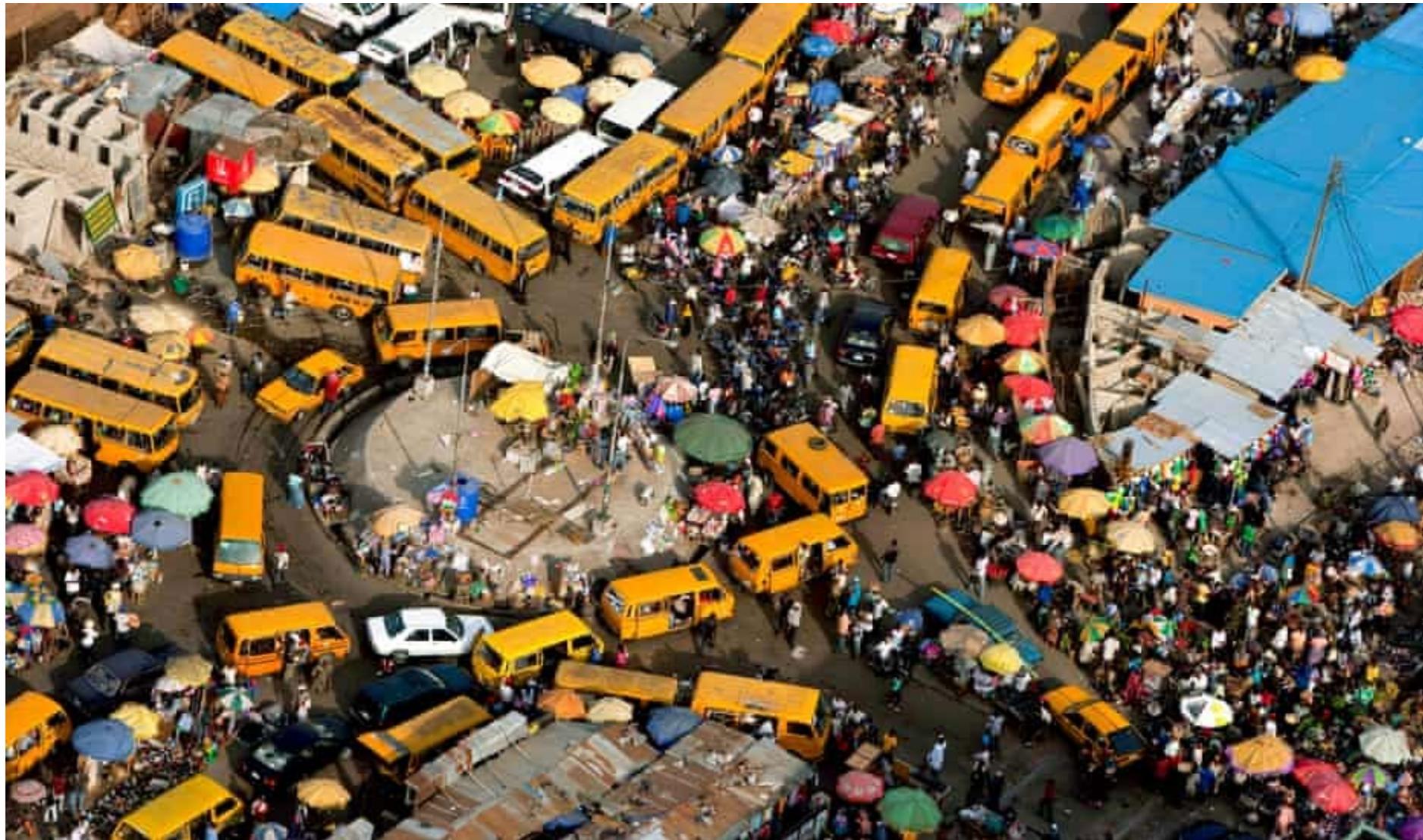
## RISCHI

sovraffollamento, mancanza di servizi di base, carenza di alloggi adeguati, infrastrutture in declino, inquinamento atmosferico e ambientale

# MUMBAI (India)



# LAGOS (Nigeria)



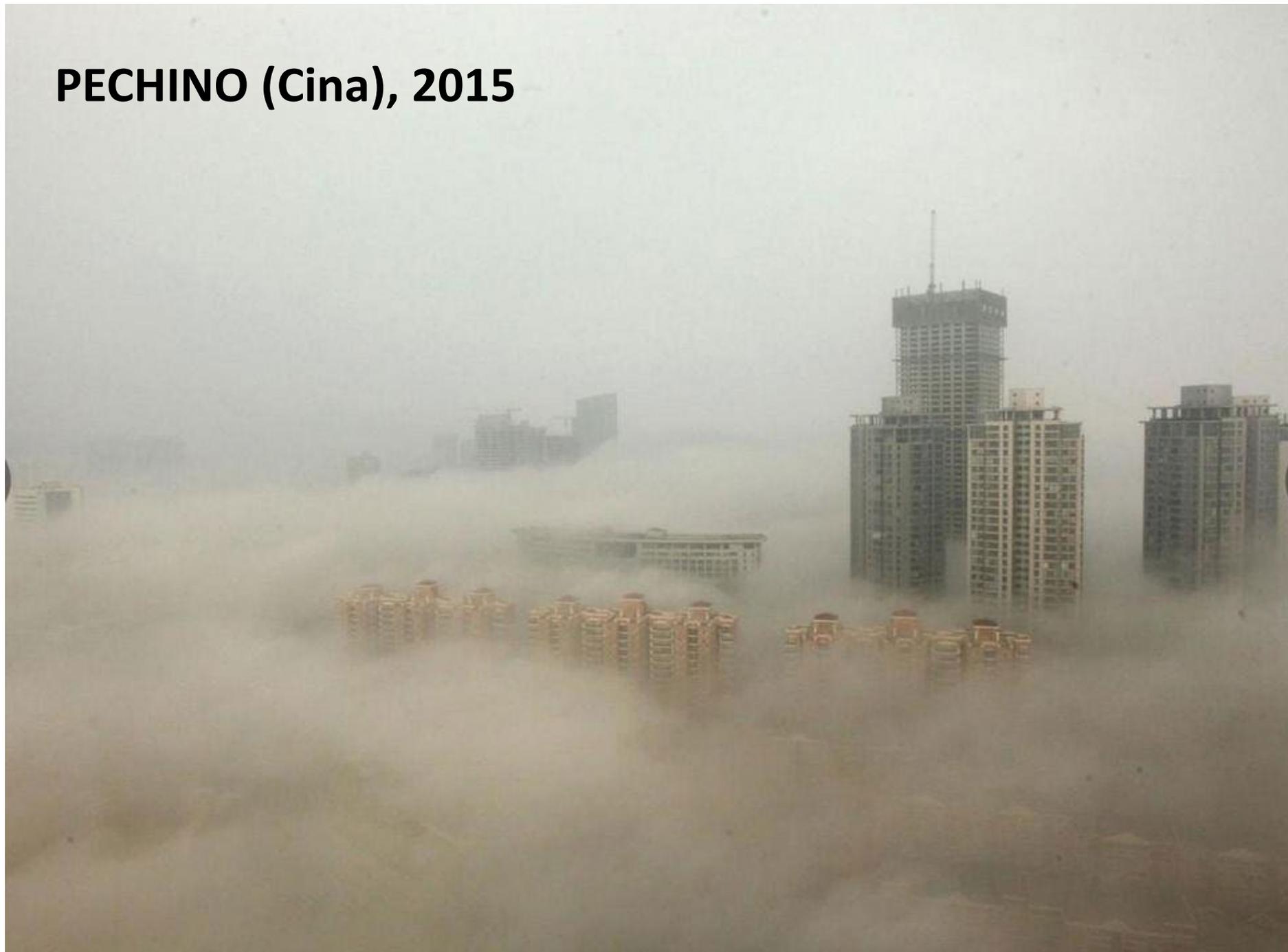
# Bangladesh



# TOKYO (Giappone)



# PECHINO (Cina), 2015



# La situazione attuale

- Metà dell'umanità (**3,5 miliardi di persone**) vive in città
- Entro il 2030 quasi il **60%** della popolazione mondiale abiterà in aree urbane
- Il **95%** dell'espansione urbana nei prossimi decenni avverrà nei Paesi in via di sviluppo
- Attualmente **828 milioni** di persone vivono in baraccopoli (in aumento)
- Le città occupano solamente il **3%** della superficie terrestre, tuttavia sono responsabili del **60-80%** del consumo energetico e del **75%** delle emissioni di carbonio
- La rapida urbanizzazione esercita pressione sulle forniture di acqua dolce, sulle fognature, sull'ambiente e sulla salute pubblica

Si stima che nel 2030 **5 miliardi** di persone vivranno in contesti urbani!

# La situazione attuale



## Urbanizzazione non controllata

### Degrado atmosferico e ambientale

Secondo recenti dati dell'OMS, circa il **90%** degli abitanti delle città respira **aria non pulita** e non beneficia di spazi di verde pubblico

Oltre il **50%** della popolazione urbana mondiale è esposta a livelli di inquinamento atmosferico almeno **2,5 volte superiori** agli standard di sicurezza.

ripercussioni anche sullo stato di salute degli abitanti delle città

## Crisi sanitarie

Progettare uno sviluppo urbano compatibile con l'ambiente ha anche un significato preventivo in campo sanitario

# L'Agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile

**Programma d'azione**

per le persone, il pianeta  
e la prosperità

settembre 2015

**193** Paesi  
membri ONU



**17 OBIETTIVI**  **PER LO SVILUPPO  
SOSTENIBILE**

Sustainable Development Goals

**169** target (traguardi)

avvio ufficiale degli  
Obiettivi nel 2016

entro il **2030**

# L'Agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile

**1** SCONFIGGERE LA POVERTÀ



**2** SCONFIGGERE LA FAME



**3** SALUTE E BENESSERE



**4** ISTRUZIONE DI QUALITÀ



**5** PARITÀ DI GENERE



**6** ACQUA PULITA E SERVIZI IGIENICO-SANITARI



**7** ENERGIA PULITA E ACCESSIBILE



**8** LAVORO DIGNITOSO E CRESCITA ECONOMICA



**9** IMPRESE, INNOVAZIONE E INFRASTRUTTURE



**10** RIDURRE LE DISUGUAGLIANZE



**11** CITTÀ E COMUNITÀ SOSTENIBILI



**12** CONSUMO E PRODUZIONE RESPONSABILI



**13** LOTTA CONTRO IL CAMBIAMENTO CLIMATICO



**14** LA VITA SOTT'ACQUA



**15** LA VITA SULLA TERRA



**16** PACE, GIUSTIZIA E ISTITUZIONI SOLIDE



**17** PARTNERSHIP PER GLI OBIETTIVI



**OBIETTIVI**  
PER LO SVILUPPO  
SOSTENIBILE



11.1 Entro il 2030, garantire a tutti l'accesso ad **alloggi adeguati**, sicuri e convenienti e ai servizi di base e riqualificare i quartieri poveri

11.2 Entro il 2030, garantire a tutti l'accesso a un sistema di **trasporti** sicuro, conveniente, accessibile e sostenibile, migliorando la sicurezza delle strade, in particolar modo potenziando i trasporti pubblici, con particolare attenzione ai bisogni di coloro che sono più vulnerabili, donne, bambini, persone con invalidità e anziani

11.3 Entro il 2030, potenziare un'**urbanizzazione inclusiva e sostenibile** e la capacità di pianificare e gestire in tutti i paesi un insediamento umano che sia partecipativo, integrato e sostenibile

**11.4 Potenziare gli sforzi per proteggere e salvaguardare il patrimonio culturale e naturale del mondo**

11.5 Entro il 2030, ridurre in modo significativo il numero di decessi e il numero di persone colpite e diminuire in modo sostanziale le perdite economiche dirette rispetto al prodotto interno lordo globale causate da calamità, comprese quelle legate all'acqua, con particolare riguardo alla protezione dei poveri e delle persone più vulnerabili



## FOCUS

<https://www.youtube.com/watch?v=yr1NRh9x9dA>

11.6 Entro il 2030, **ridurre l'impatto ambientale** negativo pro-capite delle città, prestando particolare attenzione alla qualità dell'aria e alla gestione dei rifiuti urbani e di altri rifiuti

11.7 Entro il 2030, fornire accesso universale a **spazi verdi** e pubblici sicuri, inclusivi e accessibili, in particolare per donne, bambini, anziani e disabili

11.a Supportare i positivi legami economici, sociali e ambientali tra aree urbane, periurbane e rurali rafforzando la pianificazione dello sviluppo nazionale e regionale

11.b Entro il 2020, aumentare considerevolmente il numero di città e insediamenti umani che adottano e attuano politiche integrate e piani tesi all'inclusione, all'efficienza delle risorse, alla **mitigazione e all'adattamento ai cambiamenti climatici**, alla resistenza ai disastri, e che promuovono e attuano una gestione olistica del rischio di disastri su tutti i livelli, in linea con il Quadro di Sendai per la Riduzione del Rischio di Disastri 2015-2030

11.c Supportare i paesi meno sviluppati, anche con assistenza tecnica e finanziaria, nel costruire edifici sostenibili e resilienti utilizzando materiali locali

## Challenges

The **RAPID** and often **UNPLANNED URBANIZATION** witnessed worldwide has led to **INCREASED PRESSURE ON THE ENVIRONMENT**



Our cities account for up to **80% OF ENERGY CONSUMPTION** as well as **75% OF GLOBAL WASTE AND CARBON EMISSIONS**



Due to the high concentration of people, infrastructure, housing and economic activities, **CITIES ARE PARTICULARLY VULNERABLE** to climate change and natural disasters



## Solutions

**PROMOTE SOUND URBAN PLANNING**, sustainable building, low-carbon transports, green spaces and sustainable lifestyles



**INVEST IN RENEWABLE ENERGY**, waste management, sustainable and green infrastructure



**PROTECT CITIES** - which are important social, cultural and economic centres - from environmental and climate threats



Secondo il Programma delle Nazioni Unite per gli insediamenti umani ([UN-Habitat](https://www.un.org/en/development/desa/urban)), le città si sono dimostrate il **centro focale del cambiamento**



<https://unric.org/it/obiettivo-11-rendere-le-citta-e-gli-insediamenti-umani-inclusivi-sicuri-duraturi-e-sostenibili/>

<https://blog.geografia.deascuola.it/articoli/agenda-2030-goal-n-11-citta-e-comunita-sostenibili#:~:text=11.4%20Proteggere%20e%20salvaguardare%20il,persone%20in%20sit uazioni%20di%20vulnerabilit%C3%A0>