

Università di Pisa



Facoltà di Ingegneria

AA 2017-2018

CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA

Luisa Santini

TECNICA URBANISTICA I

Storia della città e dell'urbanistica

Dal villaggio alla città

LA CITTÀ: DEFINIZIONI 1

WIKIPEDIA

Una **città** è un **insediamento umano esteso e stabile**, un'area urbana che **si differenzia da un paese o un villaggio** per dimensione, densità di popolazione, importanza o *status* legale.

Il **paese** è un **piccolo insediamento umano** che è caratterizzato principalmente da **un'economia agricola**, e se l'abitato sorge lungo fiumi o laghi, anche dalla **pesca**.

Il **villaggio** è un **insediamento** abitativo, per lo più **rurale**, cioè di persone dedite all'agricoltura. [...] Esso era costituito da **pochi nuclei familiari**, spesso imparentati fra loro.

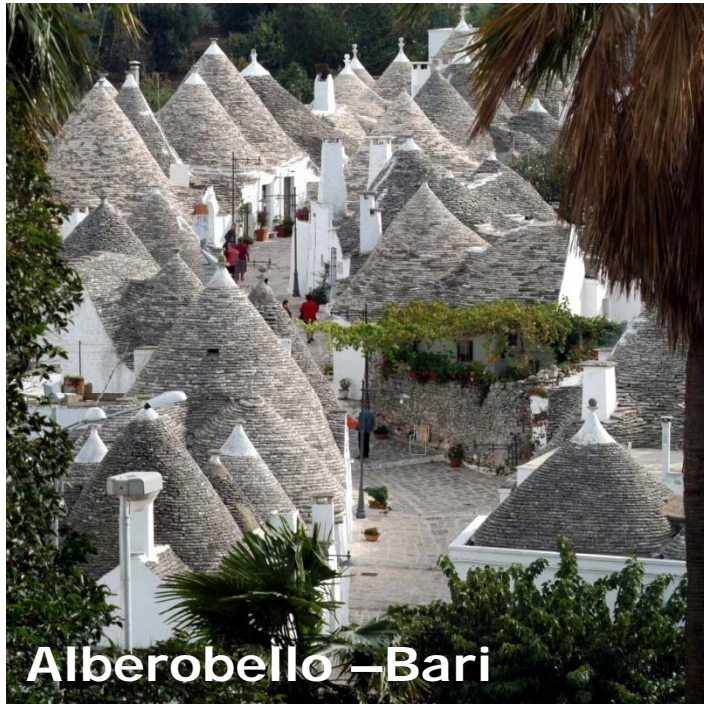


Il paese è un **piccolo insediamento umano** che è caratterizzato principalmente da **un'economia agricola**, e se l'abitato sorge lungo fiumi o laghi, anche dalla **pesca**.

**Longiano – Forlì-Cesena –
Emilia Romagna**



**Uglianaldo – frazione di
Casola in Lunigiana – Massa
carrara – Forlì-Cesena –
Emilia Romagna**



Alberobello – Bari



Genova



Una **città** è un **insediamento umano esteso e stabile**, un'area urbana che **si differenzia da un paese o un villaggio** per dimensione, densità di popolazione, importanza o *status* legale.

Cleveland – Ohio -USA





New York



Matera



Città del Messico



Firenze



LA CITTÀ: questioni rilevanti

DIMENSIONE

LA CONTRAPPOSIZIONE CITTÀ-VILLAGGIO
implica lo sviluppo del villaggio
la sua **crescita fisica ed economica**

ECONOMIA

LA CITTÀ **NON** SI FONDA SULL'**ECONOMIA
RURALE**

Separazione tra le attività che si svolgono in
città e il territorio agricolo

CONTRAPPOSIZIONE CITTÀ-CAMPAGNA

VILLAGGI RURALI



Dal villaggio alla città



San Gimignano



Genova

Siena





New York- Manhattan



Città - Metropoli- Megalopoli?

METROPOLI (da enciclopedia Treccani)

- ❑ **Grecia antica: CITTÀ MADRE** rispetto alle colonie da essa fondate
- ❑ **Storiografia, politica e legge: LO STATO** (anche concretamente inteso, e non solo in senso astratto) nei confronti delle colonie d'oltremare eventualmente possedute.
- ❑ **Accezione moderna: LA CAPITALE, O CITTÀ PRINCIPALE, DI UNO STATO O DI UNA REGIONE.** Più genericamente, si definisce m. **una città di notevoli dimensioni, specie se caratterizzata da una dinamica vita sociale, economica, culturale.**

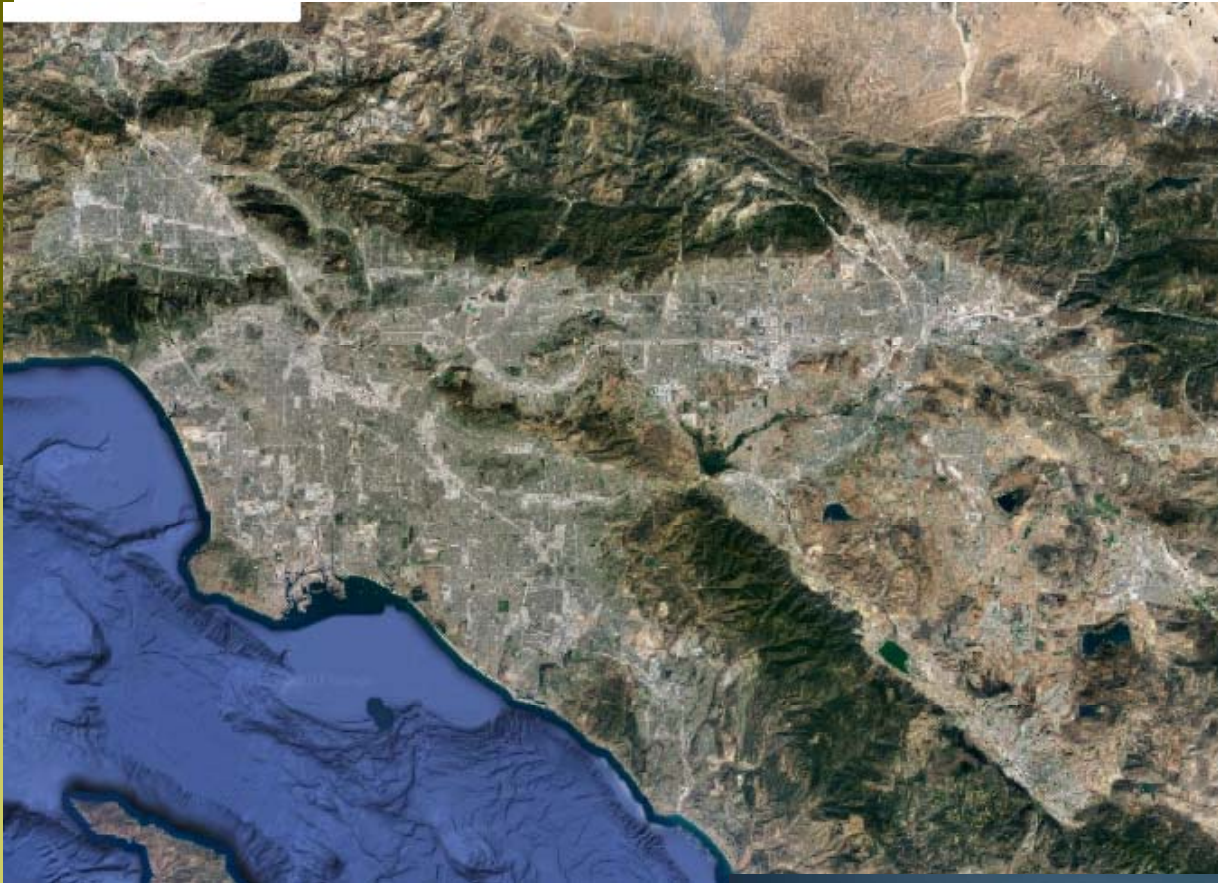
Metropolis film muto del 1927 diretto da Fritz Lang, considerato il capolavoro del regista austriaco.
ambientato in un futuro distopico (2026)



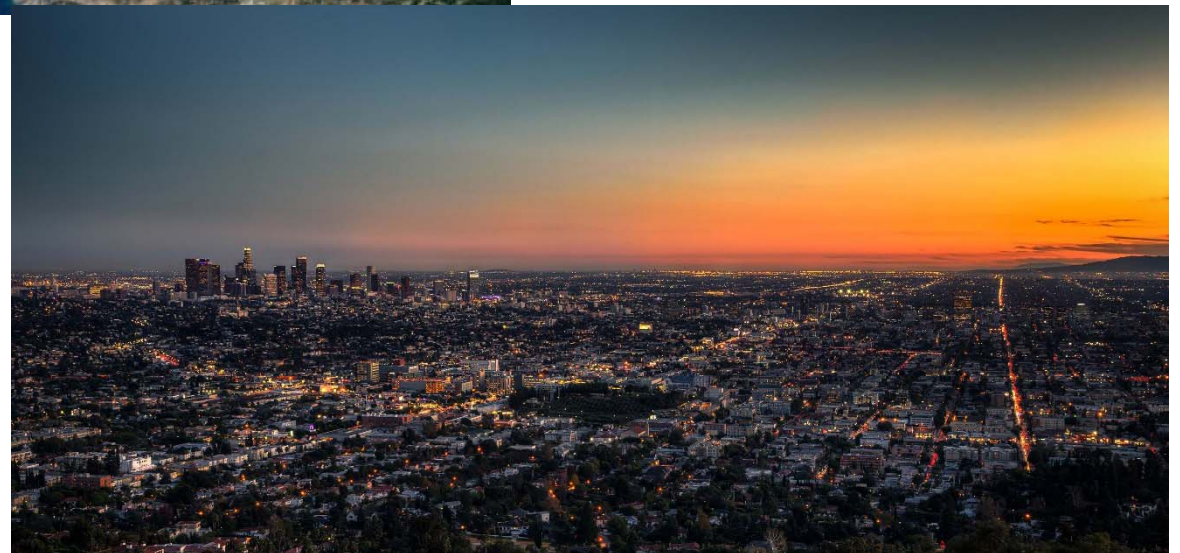


Los Angeles, Blade Runner, 1982, Ridley Scott





Los Angeles

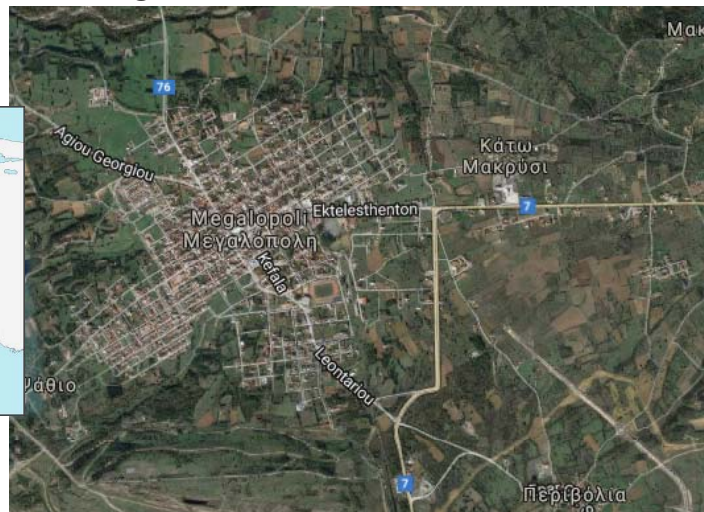


Città - Metropoli- Megalopoli?

MEGALOPOLI (da enciclopedia Treccani)

Termine coniato in ambito geografico da J. Gottmann (1961): **FORMAZIONE URBANA** che **ricopre buona parte della regione costiera nord-orientale degli Stati Uniti**, inglobando decine di città (alcune delle quali di dimensioni molto ragguardevoli) e **decine di milioni di abitanti**, e realizzando forme peculiari di integrazione e di interrelazione fra le sue varie parti componenti.

un gruppo di antiche genti, progettando una nuova città-stato nel Peloponneso, in Grecia, la chiamò Megalopoli, poiché per essa sognava un grande futuro e sperava che sarebbe diventata la più grande delle città greche.



Jean Gottmann, *Megalopoli. Funzioni e relazioni di una pluri-città*, Einaudi, Torino 1970. Titolo originale: *Megalopolis. The Urbanized Northeastern Seaboard of the United States*, The Twentieth Century Fund, New York 1960. Edizione italiana a cura di Lucio Gambi, traduzione di Irene Magri Bignardi

Megalopoli

La costa nord-orientale degli Stati Uniti una distesa quasi ininterrotta di aree urbane e suburbane da Washington a Boston

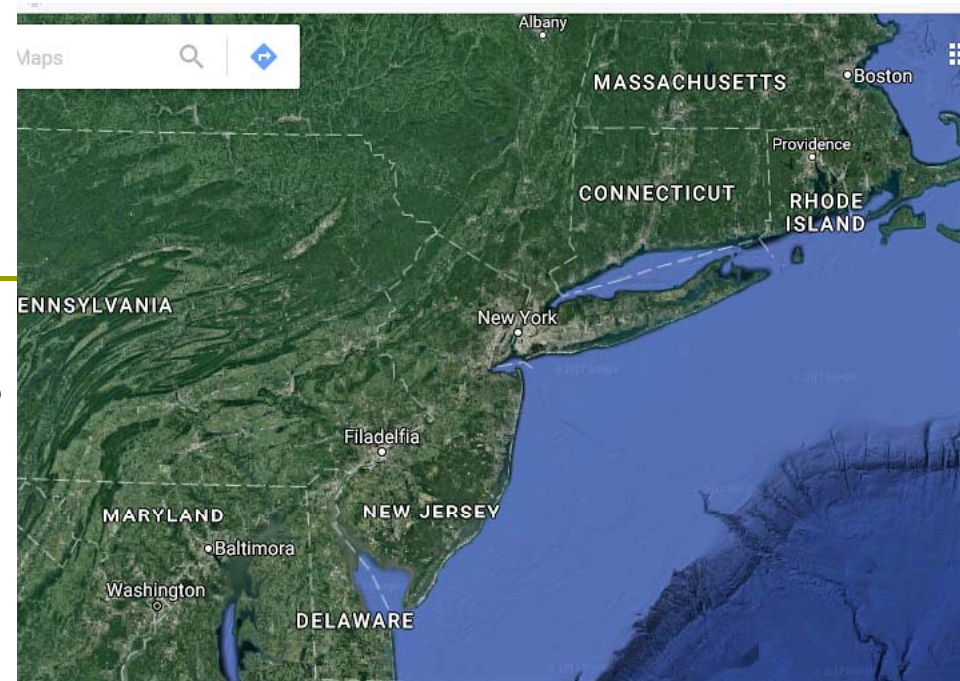
*Lo sviluppo di Megalopoli è **un fenomeno estremamente complesso.***

MOLTI FATTORI hanno contribuito a realizzare:

- 1. grado di urbanizzazione**
- 2. spettacolare concentrazione di gente, di industrie e di ricchezza.**

La POSIZIONE GEOGRAFICA fu certamente un immenso vantaggio nelle prime fasi dello sviluppo della regione

Nessun'altra regione degli Stati Uniti ha una concentrazione di popolazione altrettanto forte, con una densità media così alta, e che si estenda su un'area così vasta. E nessun'altra regione ha un ruolo paragonabile all'interno della nazione e un'importanza paragonabile nel mondo. Si è sviluppato qui un genere di supremazia, nel campo politico, economico e forse persino nel campo delle attività culturali, raramente raggiunto prima d'ora da un'area di tale



LA CITTÀ: DEFINIZIONI 2

DEVOTO OLI

Aggregato di **costruzioni abitative** e di **edifici pubblici**, sorto e sviluppatosi nei secoli in conseguenza di determinate condizioni ambientali e storiche, di cui conserva le vestigia, oggi fornito di infrastrutture e servizi in grado di **assicurare lo svolgimento della vita e delle varie attività della popolazione** che vi risiede.

Nella città non ci sono solo **RESIDENZE**, ma anche **EDIFICI PUBBLICI**

perché in essa si svolgono molteplici **ATTIVITÀ**

Storia della CITTÀ

**LUOGO CHE GLI UOMINI HANNO CREATO QUANDO HANNO
DOVUTO VIVERE INSIEME PER SVOLGERE UNA SERIE DI
FUNZIONI CHE NON POTEVANO SVOLGERE DA SOLI
(Salzano, 2008)**

Il modo di utilizzare il territorio si modifica radicalmente quando l'uomo comincia a

**COLTIVARE LA TERRA
ALLEVARE GLI ANIMALI**

La famiglia nomade si stanZIA su un determinato sito

Nascono le prime **tribù**: gruppo di famiglie che vivono insieme stabilmente in un posto determinato stabilendo via via **regole sociali**

Storia della CITTÀ

LA FORMA DEL TERRITORIO

INSIEME DI SELVE

**RADURE SPARSE CHE ACCOLGONO GRUPPI DI
CAPANNE**

**COLLEGAMENTI TRA LE CAPANNE COSTITUITI DA
SENTIERI TRACCIATI DAL CAMMINAMENTO DEGLI
UOMINI**



Storia della CITTÀ

Dalla produzione agricola comincia a nascere un **SOVRAPPIÙ** (parte di prodotto in più rispetto a quello che serve per l'alimentazione della tribù e la semina)

Nascono nuove esigenze e nuove funzioni:

Il **sovrappiù** deve essere **immagazzinato**

Deve essere **difeso**

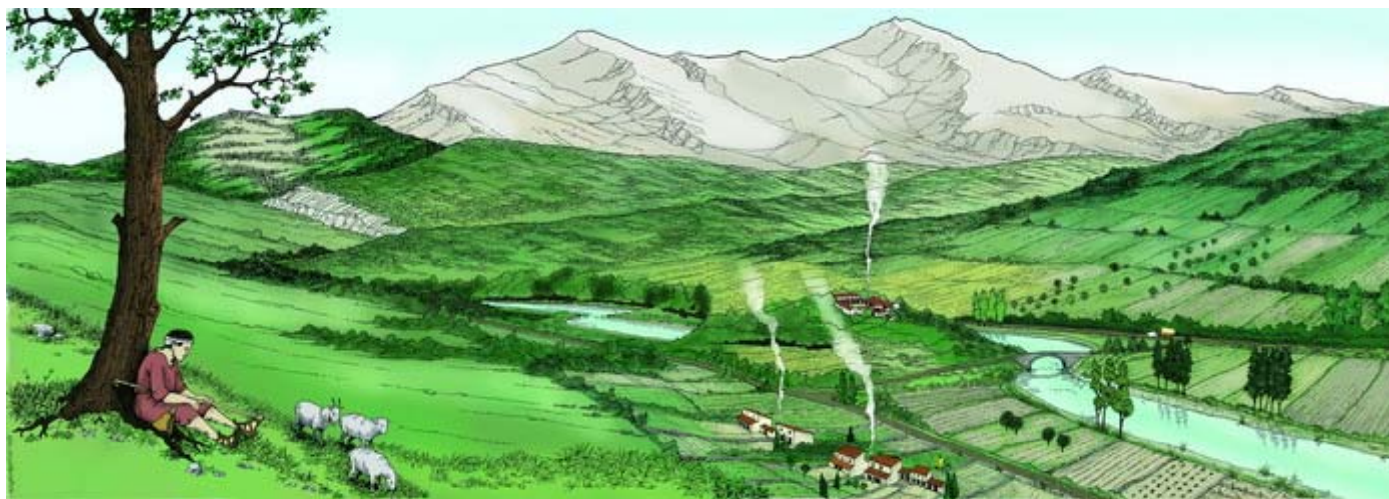
Deve essere **scambiato**

La tribù diventa un **VILLAGGIO** dove

Adeguati sistemi garantiscono **la difesa**

Esistono spazi specifici deputati all'**immagazzinamento** dei prodotti

Esistono luoghi deputati allo **svolgimento di riunioni** e alla **celebrazione di eventi particolari**



Storia della CITTÀ

Dalla necessità di scambiare il **SOVRAPPIÙ**, specializzandosi nella produzione e acquistando ciò che non conviene **produrre** nasce il **COMMERCIO**

sul **TERRITORIO** cominciano a vedersi i primi segni di **ORGANIZZAZIONE**

GLI ITINERARI DEI MERCANTI SI CONSOLIDANO E DIVENTANO STRADE

IL MARE COMINCIA AD ESSERE SOLCATO DA NAVIGLI A VELA E A REMI E NASCONO I PRIMI

APPRODI

I LUOGHI COLLOCATI AGLI INCROCI DEGLI ITINERARI DIVENTANO

MERCATI

I VILLAGGI SITUATI ACCANTO A QUESTI LUOGHI “SPECIALI” ACQUISTANO PIÙ IMPORTANZA

Storia della CITTÀ

ELEMENTI FONDATIVI DELLA CITTÀ:

MURA PER LA DIFESA
VIE D'ACQUA PER IL COMMERCIO
VIE DI TERRA PER IL COMMERCIO

Attualmente molte delle più importanti città si trovano vicino a siti "speciali":

Altire e altre difese naturali

Mari

Fiumi

Strade principali

PARIGI e la Senna



BARCELONA e il Porto



ROMA e il Tevere



IL CASTELLO

IL SOVRAPPIÙ VIENE SOTTRATTO AL VILLAGGIO DA UN SINGOLO UOMO O DA UN GRUPPO

NASCITA DELLA **SIGNORIA**

SISTEMA ECONOMICO E SOCIALE IN CUI IL "**SIGNORE**" UTILIZZA A SUO PIACIMENTO IL SOVRAPPIÙ PRODOTTO DAL "**SERVO**"

IL SERVO CONSERVA PER SE SOLO IL MINIMO INDISPENSABILE PER SOPRAVVIVERE

SEDE DELLA SIGNORIA È IL CASTELLO



Il Castello di Bomarzo (Lazio)

IL CASTELLO-PALAZZO. Sull'esempio di molti altri borghi dell'Alto Lazio, anche Bomarzo è raccolto intorno a un castello medievale che, posto su un luogo elevato e difeso dalla natura, si trasformò gradualmente fino a divenire il nobile palazzo degli Orsini, giunti a Bomarzo all'inizio del Cinquecento. Durante quello stesso secolo, il borgo si ampliò a sud, verso il quartiere che qui appare in primo piano, allorché nobili famiglie romane posero qui la residenza per sottrarsi al potere accentratore della Chiesa, dando impulso, con la loro presenza, a nuove attività e insediamenti.

IL BORGO

**IL SOVRAPPIÙ RESTA NELLE MANI DEL
PRODUTTORE**

**IL PRODOTTO COMINCIA AD ESSERE
SVINCOLATO DALL'AUTOCONSUMO**

**Il sovrappiù consente l'acquisto di generi
diversi, i produttori si specializzano**

NASCE IL **BORGO COME LIBERA
ASSOCIAZIONE DEGLI ABITANTI DELLE
CASE E DEI VILLAGGI RIMASTI
PIENAMENTE PADRONI DI SE STESSI**



IL BORGO: la forma

È UN INSEDIAMENTO CONCENTRATO NATO A PROTEZIONE E SERVIZIO DELL'INSEDIAMENTO SPARSO, TIPICO DELLA SOCIETÀ CONTADINA

DAL PUNTO DI VISTA TERRITORIALE SI COLLOCA SUI PUNTI DOMINANTI E CENTRALI A PRESIDIO DEI LUOGHI DI TRANSITO E DI INCONTRO

COMINCIA AD AVERE FORTIFICAZIONI PER LA DIFESA DEL CONTADO

Il Castello e il Borgo fortificato di Gradara (Marche)



Il Borgo fortificato di Monteriggioni (Siena)



Il Borgo fortificato di Padenghe del Garda (Brescia)



Il Castello e le Mura di Termoli (Molise)



IL BORGO: le attività

IL SUO **MERCATO SERVE A SCAMBIARE IL SOVRAPPIÙ PRODOTTO DAL CONTADO**

FONDATORI E FREQUENTATORI VI GIUNGONO DAL CONTADO E VI SOGGIORNANO PER OPERARVI I PROPRI SCAMBI E CELEBRARVI LE PROPRIE FESTE

IL BORGO È IL **PRINCIPIO DELLA CITTÀ E LA SUA È **UN'ECONOMIA BORGHESE****

DAL BORGO ALLA CITTÀ

NASCITA DI FIGURE CON **RUOLI SOCIALI DIVERSI**:

AMMINISTRARE LA GIUSTIZIA

GESTIRE I **SERVIZI**

DIFENDERE IL BORGO

SVOLGERE FUNZIONI **RELIGIOSE E CERIMONIE**

SCAMBIARE I PRODOTTI

NASCITA DELLA FIGURA DEL **MERCANTE** CHE NON PRODUCENDO PRODOTTI DEVE CARICARE IL SOVRAPPIÙ DI UN PREZZO TALE DA GARANTIRE LA SUA SOPRAVVIVENZA

NASCE IL PRIMO SOVRAPPIÙ CONNESSO ALLA PRODUZIONE DI BENI IMMATERIALI: **I SERVIZI**

DAL BORGO ALLA CITTÀ

NEL NUOVO BORGO NASCONO

ATTIVITÀ CAPITALISTICHE:

IL PRODUTTORE PUÒ REALIZZARE UN PROCESSO PRODUTTIVO IN CUI IMPIEGA MACCHINE, MANODOPERA E MATERIE PRIME PER PRODURRE MANUFATTI DA SCAMBIARE

ATTIVITÀ FINANZIARIE: LE BANCHE ELARGISCONO PRESTITI IN CAMBIO DI INTERESSE PER COMPRARE LE MATERIE PRIME DA IMPIEGARE NEL SISTEMA PRODUTTIVO O LE MERCI DA VENDERE

LA CRESCITA DELLA CITTÀ

NELLA CITTÀ LA FIGURE DEI **SIGNORI** E DEI **SERVI** SONO SOSTITuite DAI **BORGHESI** E DAGLI **OPERAI**

GLI OPERAI POSSONO “LIBERAMENTE”
DISPORRE DEL PROPRIO LAVORO PER
VENDERLO AL MIGLIOR OFFERENTE

OBIETTIVO DEL CAPITALISTA È
RAGGIUNGERE IL MAGGIOR PROFITTO

CIÒ COMPORTA LA SPECIALIZZAZIONE E LA
DIVISIONE DEL LAVORO

LA CRESCITA DELLA CITTÀ

NELLA CITTÀ AUMENTANO
VERTIGINOSAMENTE **LE ATTIVITÀ**

LE CITTÀ INSTAURANO **LEGAMI TRA LORO**

AUMENTANO FORTEMENTE **I TRAFFICI E GLI
SCAMBI**

AUMENTANO VERTIGINOSAMENTE LE
INFRASTRUTTURE

DALLE **CAMPAGNE** **LA** **POPOLAZIONE**
COMINCIA A MIGRARE IN CITTÀ

LA CRESCITA DELLA CITTÀ

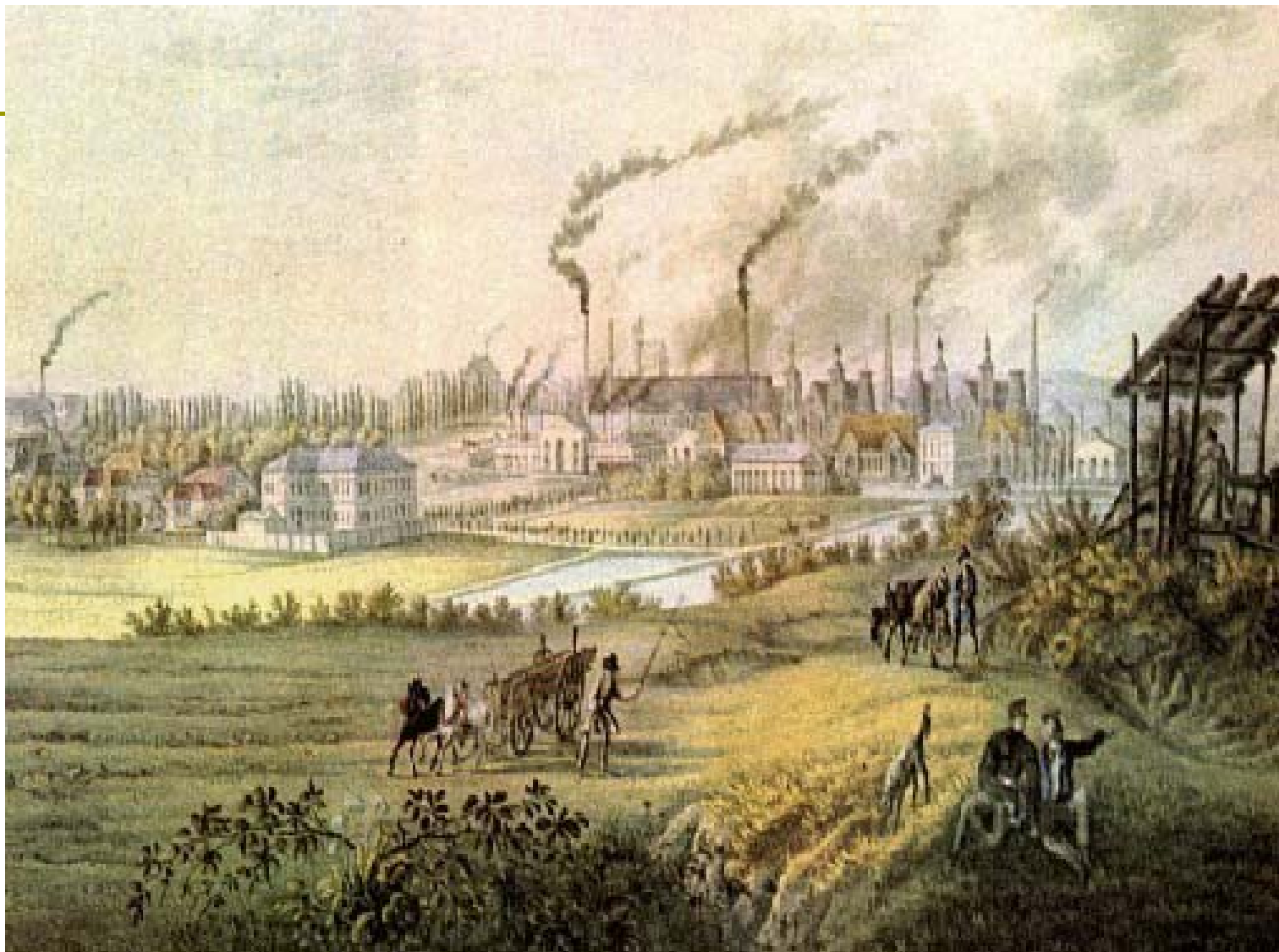
MIGLIORANO LE **CONDIZIONI SANITARIE**:
DIMINUISCE LA MORATALITÀ E AUMENTA LA
POPOLAZIONE

MOLTI CONTADINI SONO ATTRATTI DA
MAGGIORI GUADAGNI IN CITTÀ E **LASCIANO**
LE CAMPAGNE

LA NECESSITÀ DI MIGLIORARE I PROFITTI
COMPORTA IL MIGLIORAMENTO DELLE
TECNICHE DI PRODUZIONE

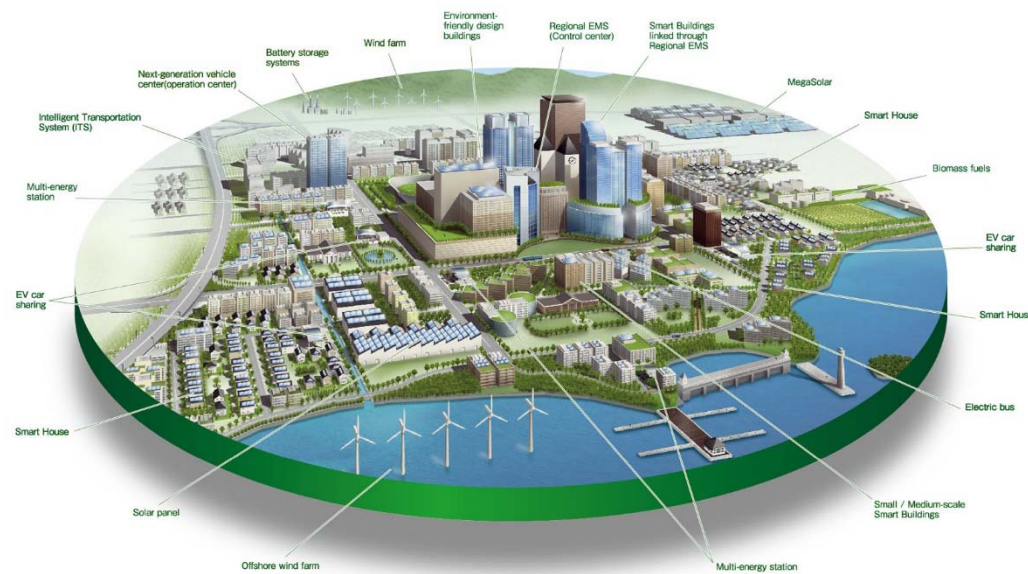
CON RELATIVO AUMENTO DEL FABBISOGNO
DI MANODOPERA





LA CRESCITA DELLA CITTÀ

«Ogni cinque giorni la popolazione urbana nelle città del mondo aumenta di un milione»



la metà dell'umanità che consuma oltre l'ottanta per cento delle risorse energetiche e che abita agglomerati tenuti insieme per mezzo di dispositivi di mobilità e interconnessione, delocalizzazione e rilocalizzazione, decomposizione dei quartieri e riorganizzazione delle relazioni spaziali dietro le spinte dello "sviluppo" economico

Smart cities. Lo sterminio della nozione di città

di Stefano Isola, <http://www.eddyburg.it/2017/03/smart-cities-lo-sterminio-della-nozione.html>

-
- Jean Gottmann, *Megalopoli. Funzioni e relazioni di una pluri-città*, Einaudi, Torino 1970. Titolo originale: *Megalopolis. The Urbanized Northeastern Seaboard of the United States*, The Twentieth Century Fund, New York 1960. Edizione italiana a cura di Lucio Gambi, traduzione di Irene Magri Bignardi
(<http://archivio.eddyburg.it/article/articleview/426/1/100?PrintableVersion=enabled>)
 - Stefano Isola, **Smart cities. Lo sterminio della nozione di città**, <http://www.eddyburg.it/2017/03/smart-cities-lo-sterminio-della-nozione.html>