La salute nelle città: nuove priorità

Bologna 28 aprile 2023

- Dall'Health City Institute alla UNESCO Chair on Urban Health

Andrea Lenzi

EDOCRINOLOGIA

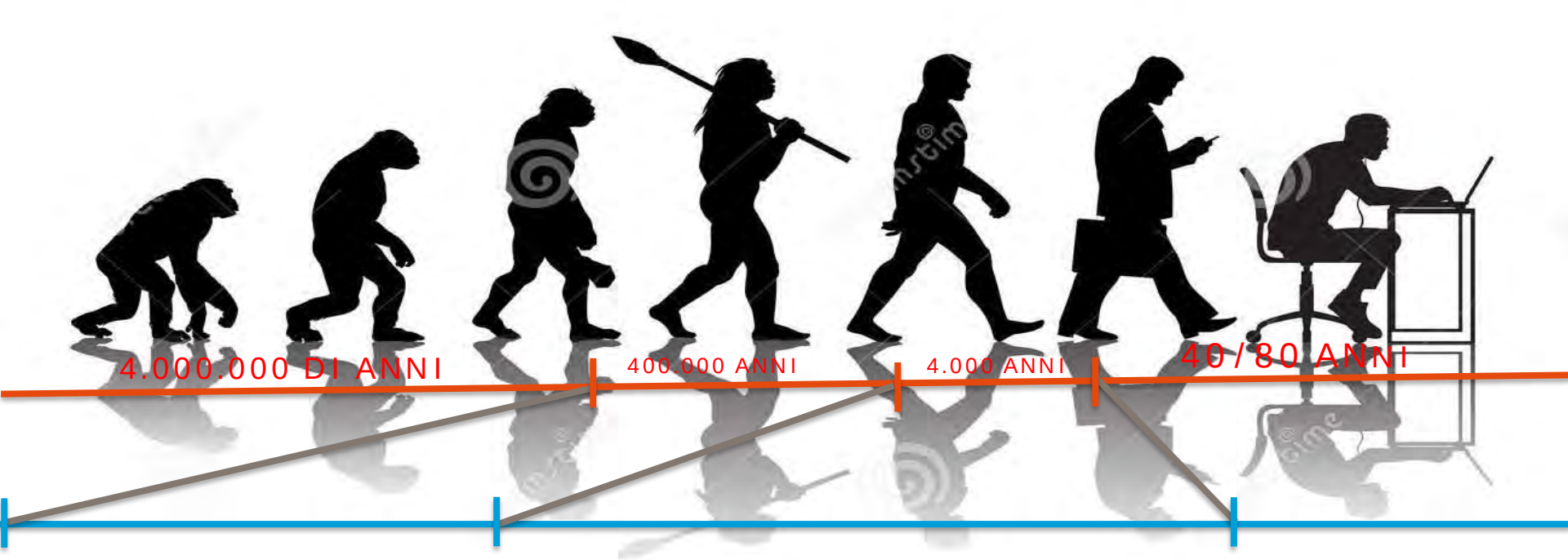
SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

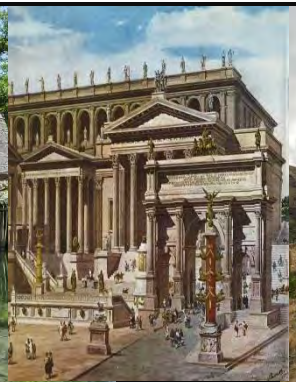
HEALTH CITY INSTITUTE

HEALTHCITY INSTITUTE

UNESCO Chair on URBAN HEALTH
Education and Research for Improved Health and Wellbeing in the Cities

unesco


4.000.000 DI ANNI
400.000 ANNI
4.000 ANNI
40/80 ANNI



Urbanization

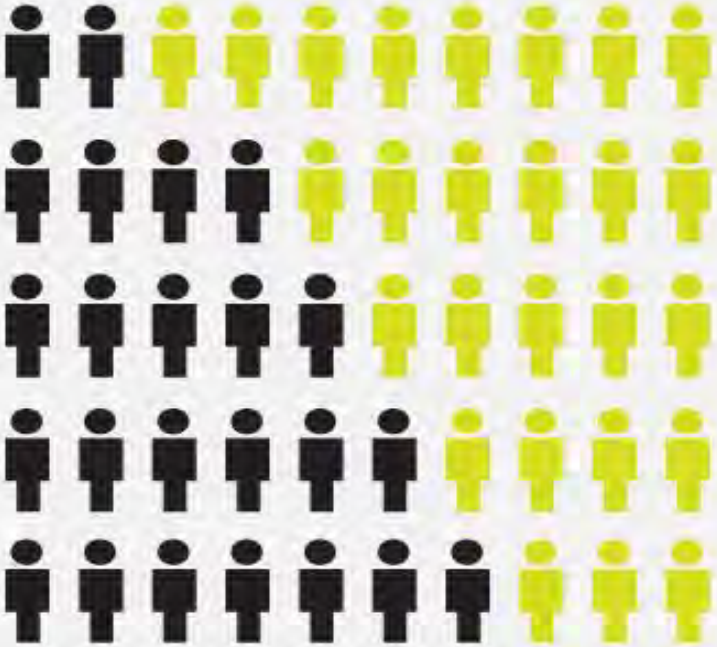
1900 | 2 out of every 10 people lived in an urban area

1990 | 4 out of every 10 people lived in an urban area

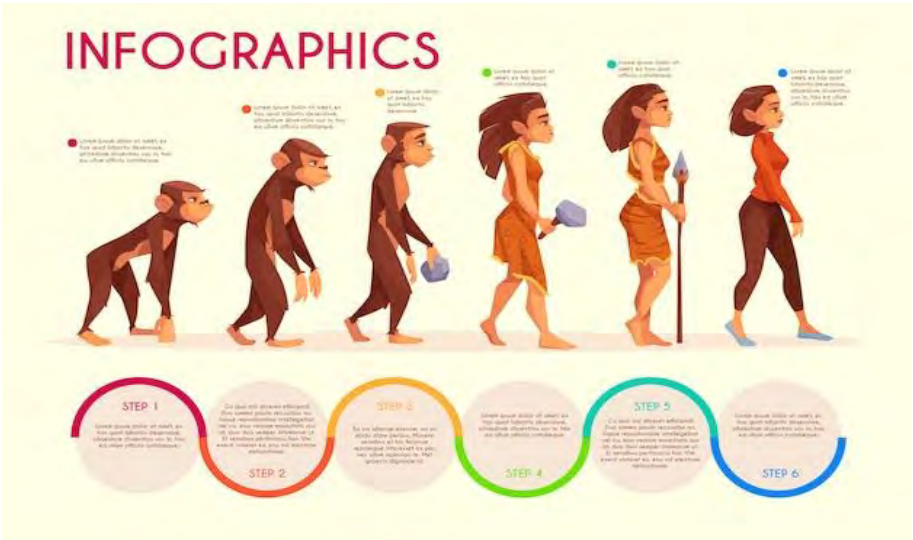
2010 | 5 out of every 10 people lived in an urban area

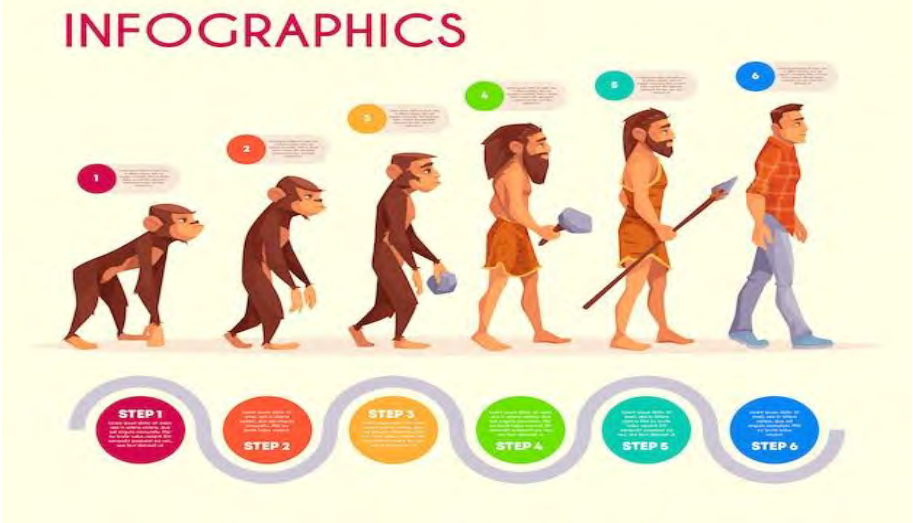
2030 | 6 out of every 10 people will live in an urban area

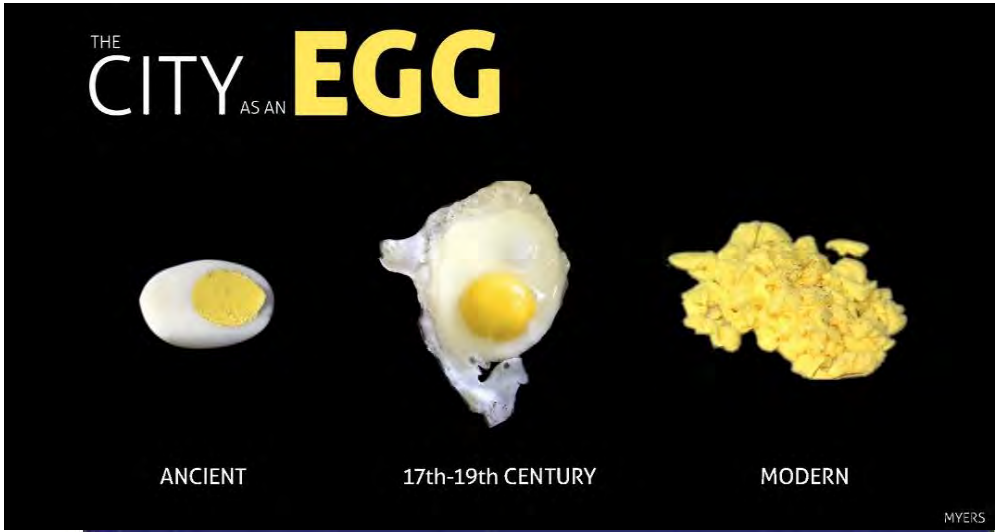
2050 | 7 out of every 10 people will live in an urban area



Defined by UN HABITAT as a city with a population of more than 10 million

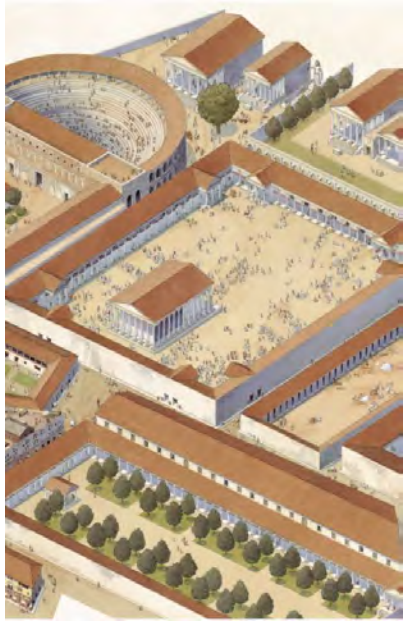

INFOGRAPHICS
STEP 1
STEP 2
STEP 4
STEP 5
STEP 6


INFOGRAPHICS
STEP 1
STEP 2
STEP 3
STEP 4
STEP 5
STEP 6


THE CITY AS AN EGG
ANCIENT
17th-19th CENTURY
MODERN
MYERS

STORIA DI UN CONTESTO URBANO: CRYPTA BALBI MEMORIES

ETA' IMPERIALE



V SECOLO

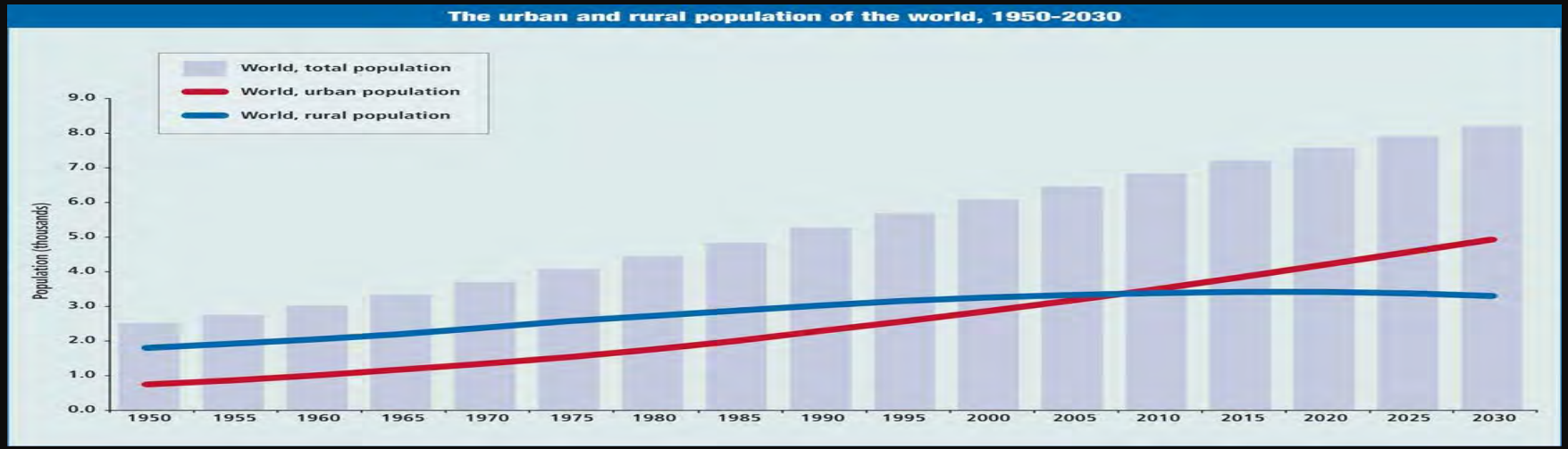
X SECOLO

XIV SECOLO

TELOSE: LA CITTA’ DEL FUTURO:::

LO SCENARIO GLOBALE

- Il 54% della popolazione mondiale vive nelle città[1]
- Si stima che entro il 2050 tale popolazione arriverà al 75%[2]

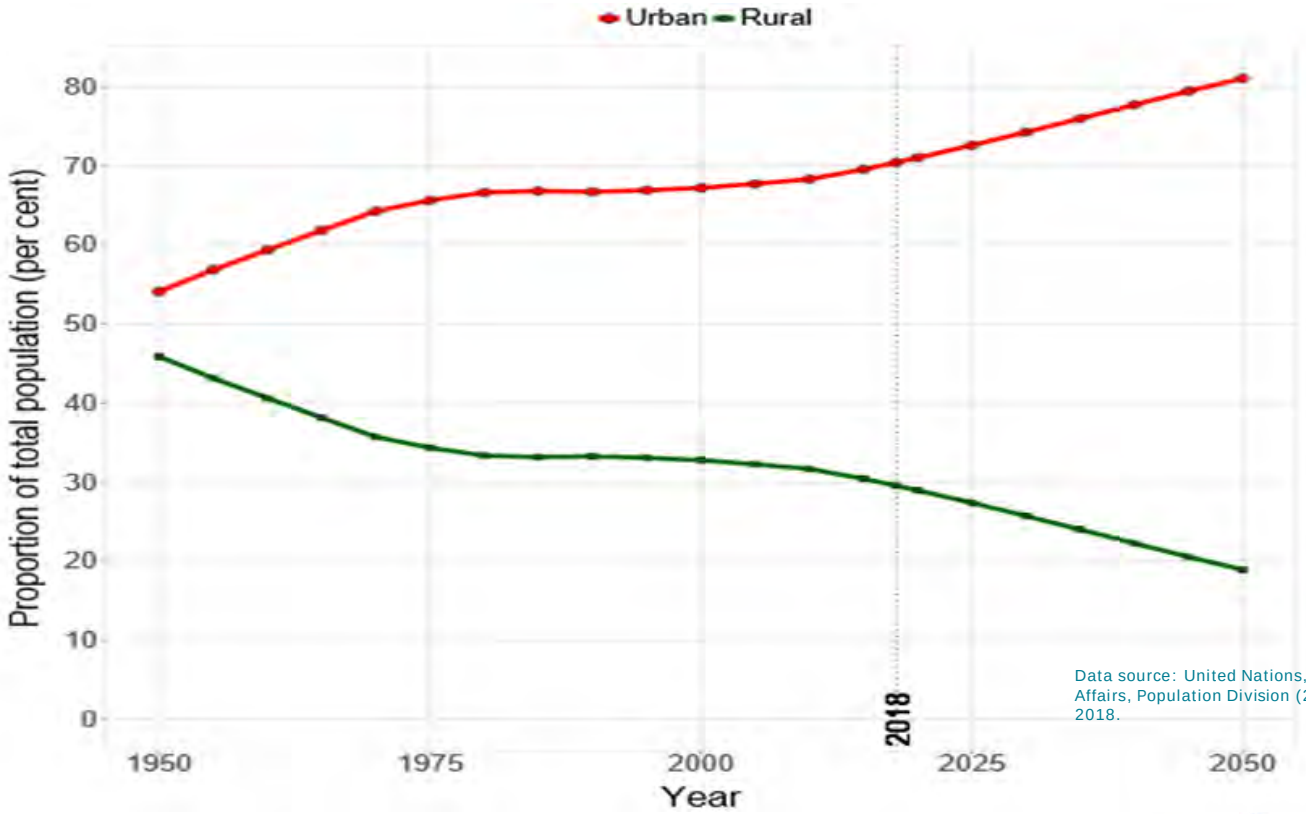


UN, Department of Economic and Social Affairs, Population Division. World urbanizations prospects: 2005 revision

[1]UN, Department of Economic and Social Affairs, Population Division. World urbanizations prospects: 2014 revision.
[2]UNFPA. State of world population 2010. New York: United Nations Population Fund, 2011

HEALTHCITY INSTITUTE

Italia – Percentuale della popolazione in aree urbane e rurali



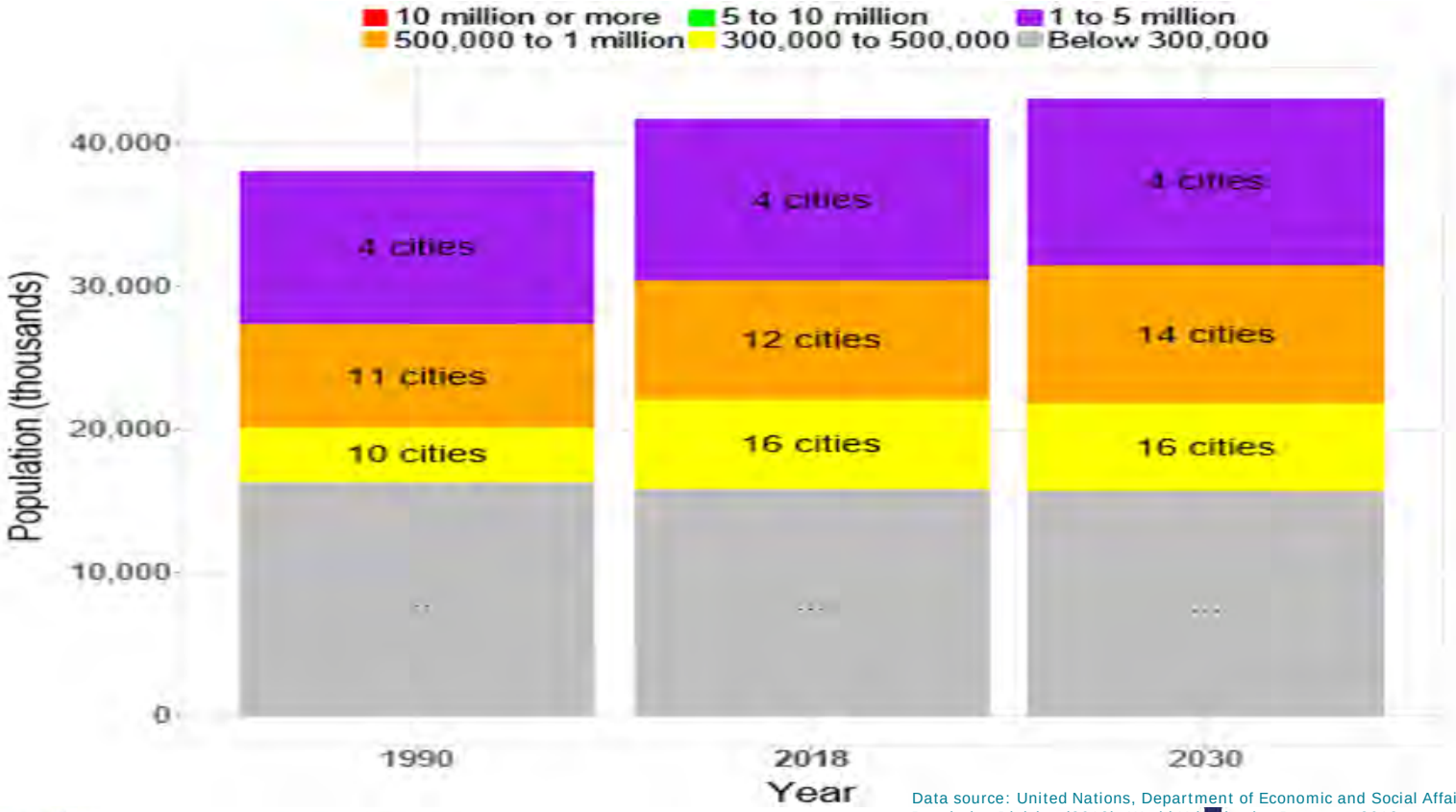
Data source: United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division (2018a). World Urbanization Prospects 2018.

Presidenza del Consiglio dei Ministri

CNBBSV
COMITATO NAZIONALE PER LA BIOSICUREZZA LE BIOTECNOLOGIE E LE SCIENZE DELLA VITA

HCI
HEALTH CITY INSTITUTE
Improve quality of life in cities

Italia- Popolazione per dimensione urbana



Data source: United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division (2018). World Urbanization Prospects 2018.

Presidenza del Consiglio dei Ministri

CNBBSV

HCI
HEALTH CITY INSTITUTE
Improve quality of life in cities

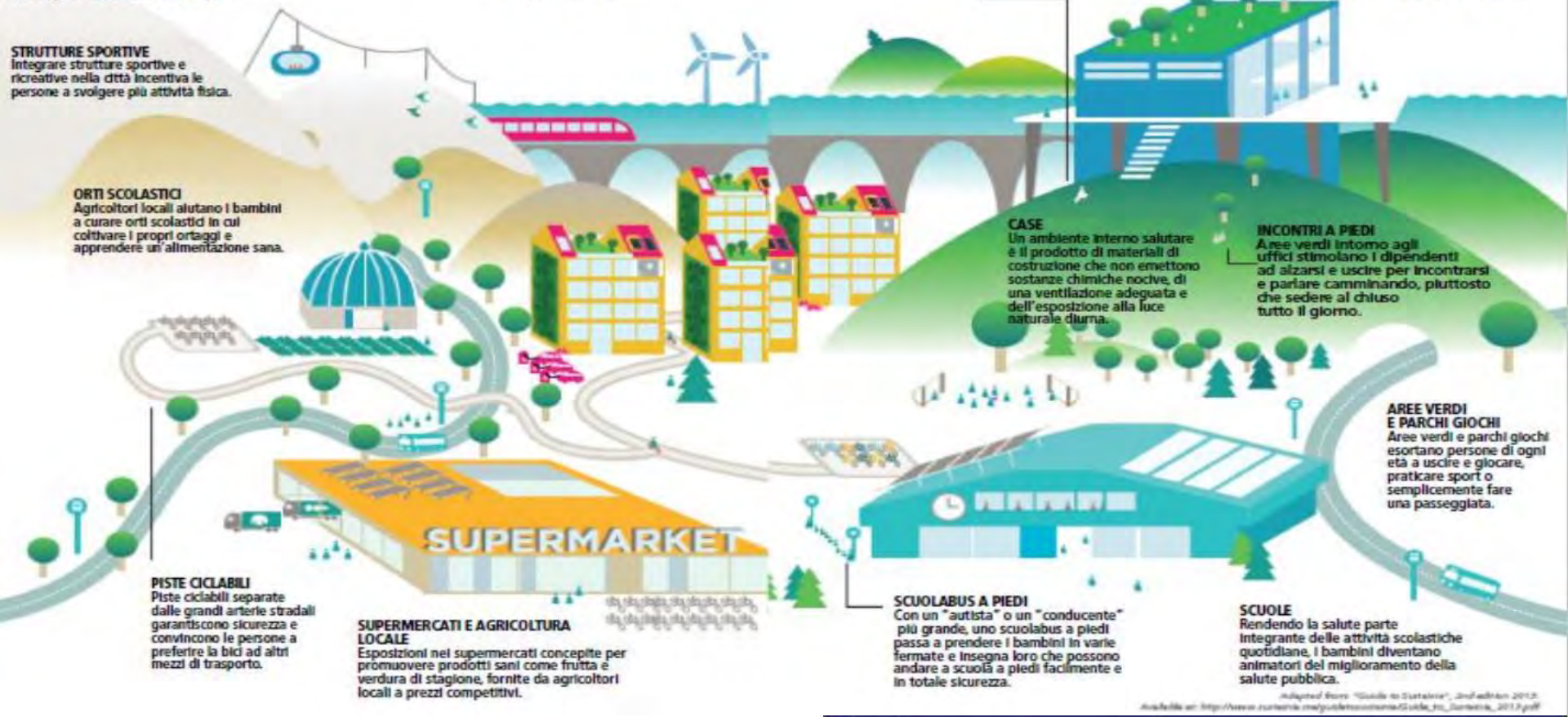
Il numero di persone che si spostano verso le città è in aumento

Le Città impattano sulla salute dei cittadini

HEALTHCITY INSTITUTE

La città salutare

Anche la vita in città può favorire una buona salute. Questa infografica illustra come una serie di attori nella società può contribuire a tale scopo.



Adapted from: "Guide to Sustainia", 2nd edition 2013.
Available at: http://www.sustainia.me/guidetosustainia/Guide_to_Sustainia_2013.pdf

Obiettivo 11

Più della metà della popolazione mondiale oggi vive nelle aree urbane. Entro il 2050, questa cifra salirà a 6,5 miliardi di persone - due terzi dell'umanità. Lo sviluppo sostenibile non può essere raggiunto senza trasformare in modo significativo il modo in cui costruiamo e gestiamo i nostri spazi urbani.

È fondamentale rendere le città sostenibili, migliorando la pianificazione e la gestione urbana, investendo nel trasporto pubblico, creando spazi pubblici verdi, alloggi sicuri, strade ben collegate.

The inappropriate use and total or partial reproduction of the mentioned content is forbidden, except if expressly authorized by Health City Institute

Le malattie infettive virali sono state sempre una grande sfida per le comunità

La diffusione del Covid-19 ha evidenziato le enormi difficoltà del mondo globalizzato nel prevenire le emergenze derivanti **dall'epidemia**, rispondere rapidamente alla minaccia e mitigarne gli effetti. Nel rapporto "Un mondo a rischio", redatto dagli esperti del Global Preparedness Monitoring Board, si evidenzia come nel periodo 2011-2018 si siano registrate 1.483 epidemie in 172 Paesi del mondo, comprese Ebola, Mers e Zika (solo per citare quelle più note ai più).

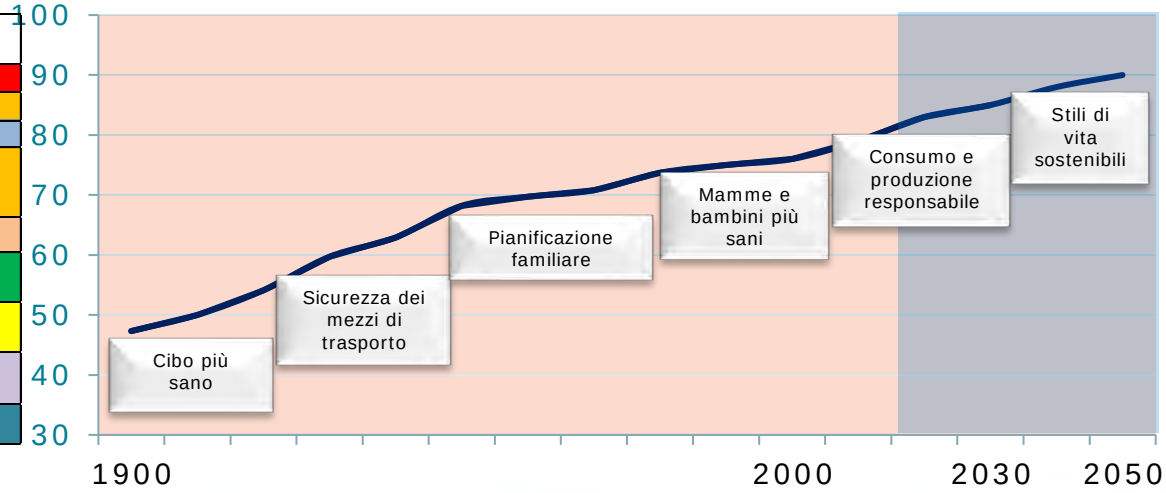
Ospedale di emergenza per malati di Spagnola Camp Funston, Kansas -1918

Ospedale di emergenza per malati di COVID-19 Seattle-2020

Evoluzione dell’aspettativa di vita nei Paesi avanzati

L’aspettativa di vita alla nascita è quasi raddoppiata grazie al progresso civile, tecnico e scientifico e all’alfabetizzazione della popolazione. Nuove abitudini e nuovi rischi hanno però modificato, e continuano a modificare, le principali cause di morte nei paesi avanzati.

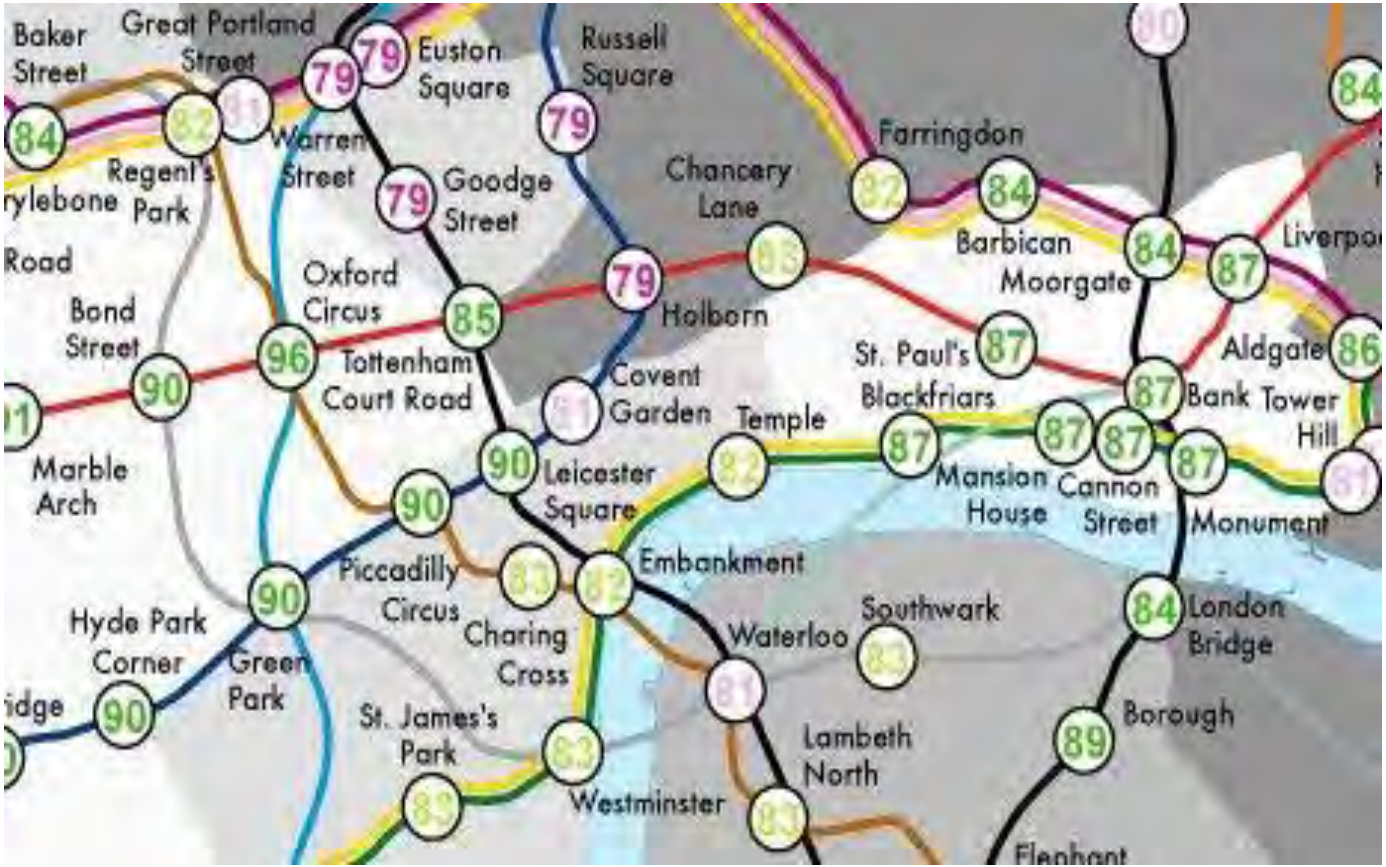
Principali cause di morte 1900
Tumori maligni
Incidenti e lesioni
Malattie del fegato
Malattie cardiovascolari, circolatorie e ischemie
Gastroenterite
Tubercolosi
Polmonite
Nefropatie
Difterite



Principali cause di morte 2050
Malattie neurodegenerative
Obesità
Diabete
Malattie cardiovascolari, circolatorie, ischemie
Incidenti e lesioni
Malattie trasmissibili
Tumori maligni
Malattie respiratorie

The inappropriate use and total or partial reproduction of the mentioned content is forbidden, except if expressly authorized by Health City Institute

Fonte: OMS E UN



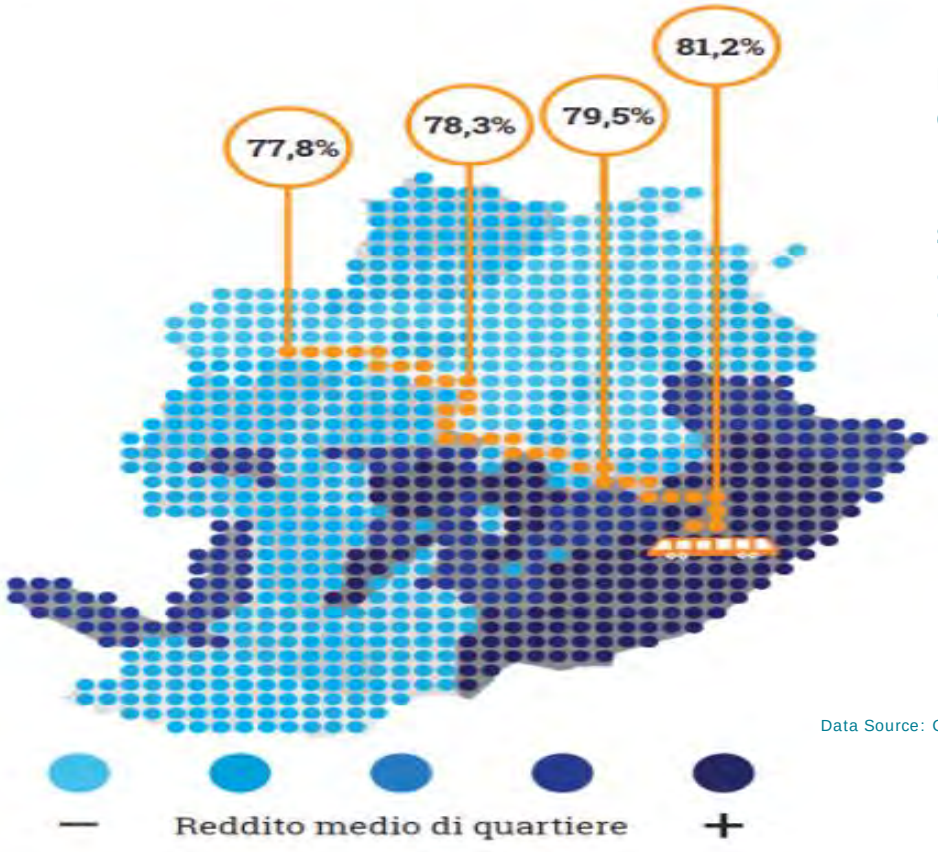
LONDRA - La mappa - chiamata Lives on the Line - è stata creata dal dottor James Cheshire, ricercatore dell'University College London (UCL), e mostra alcuni risultati sorprendenti.

Ad esempio, mostra che c'è una differenza di 20 anni nell'aspettativa di vita tra i nati vicino a Oxford Circus e altri nati vicino ad alcune stazioni della Docklands Light Railway (DLR).

Si prevede che i neonati intorno a Star Lane vivranno, in media, per 75,3 anni rispetto ai 96,4 anni per quelli vicino a Oxford Circus.

Data Source: James Cheshire, ricercatore dell'University College London (UCL), «Lives on the Line»

TORINO



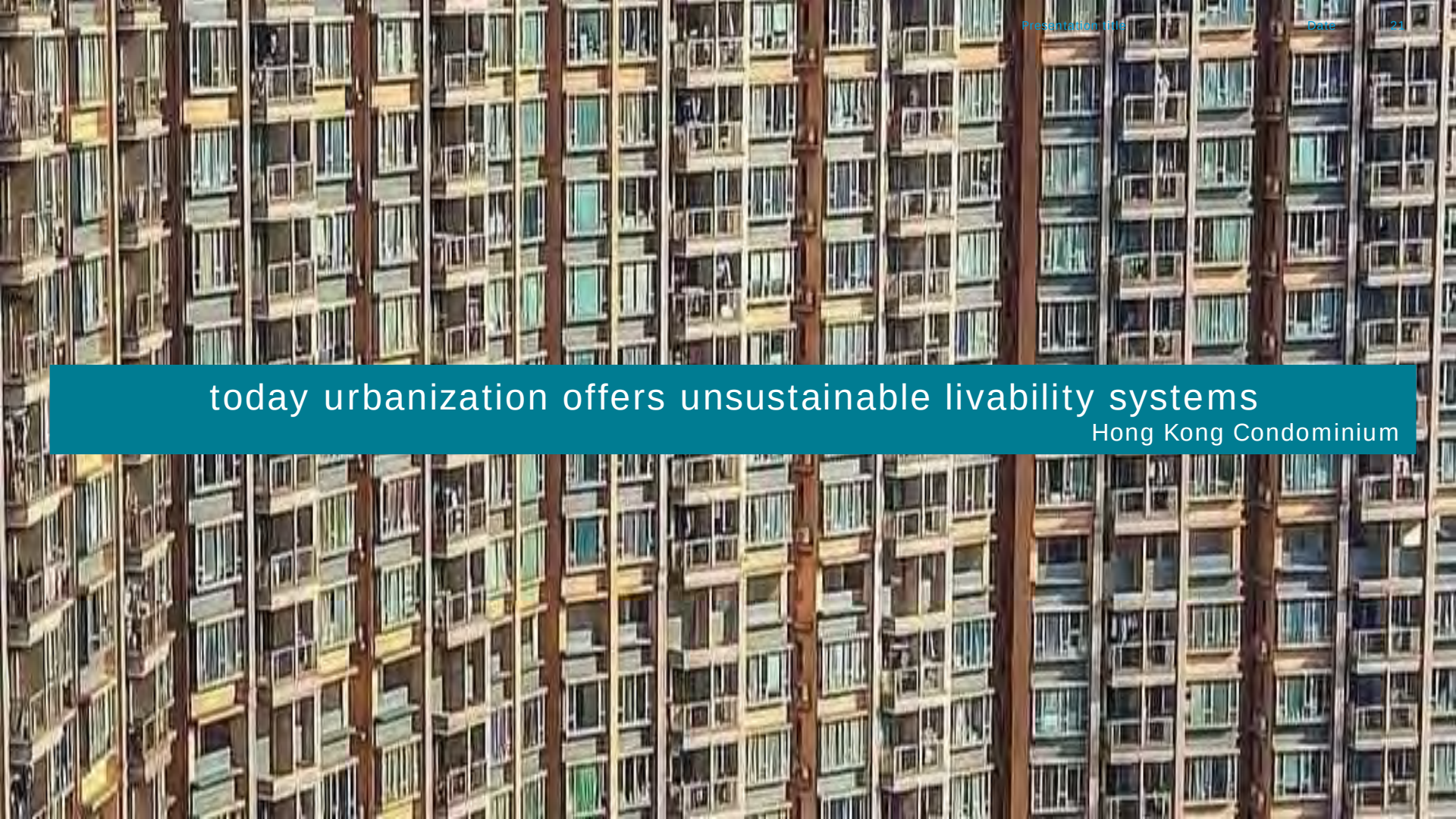
Prendendo il tram 3 da un capolinea all'altro, da piazza Hermada alle Vallette, si perdono (virtualmente s'intende) circa 5 mesi di vita ad ogni chilometro (o un mese al minuto, se preferite). Si **parte da un'aspettativa di** vita di oltre 82 anni al capolinea collinare e si arriva a poco più di 77 al capolinea periferico, in meno di 45 minuti di tragitto.

Data Source: Giuseppe Costa, «quarant'anni di salute a Torino

CONTEMPORARY CITIES’ KEY PRIORITIES

planetary health is the health of human civilization and the state of the natural systems on which it depends.

Chennai Slum

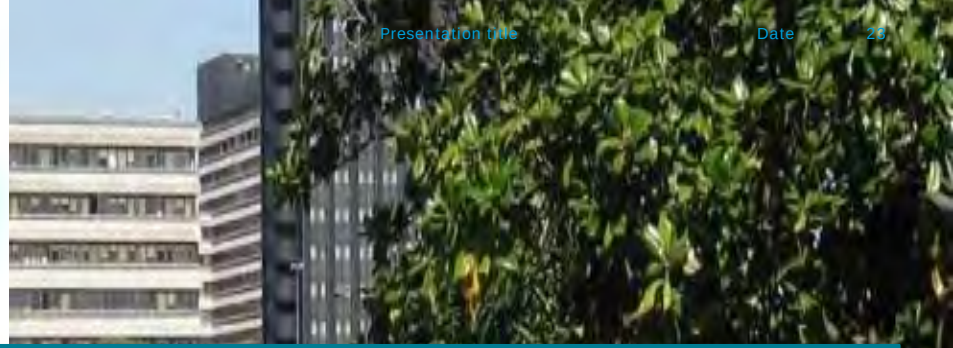


today urbanization offers unsustainable livability systems

Hong Kong Condominium

Urbanization: the visible wall of differences

MEXICO CITY - Cuajimalpa and Alvaro Obregón



Urbanization: the invisible wall of differences

ROMA – Laurentino 38 and EUR

HCI

HEALTH CITY INSTITUTE

Improve quality of life in cities

icom
istituto per la competitività

HCI

HEALTH CITY INSTITUTE

Improve quality of life in cities

MANIFESTO
LA SALUTE NELLE CITTÀ: BENE COMUNE

" La salute è uno stato di completo benessere fisico, mentale e sociale e non la semplice assenza dello stato di malattia o di infermità. "

WH0-1948

World Health Organization

- *La buona salute è un bene comune ed è alla base dello sviluppo sociale ed economico Globale, delle singole Nazioni e delle Comunità locali.*
- *Attraverso la costruzione sinergie fattuali, rafforza le politiche in tutti i settori dell'azione pubblica ed assicura benessere e un futuro migliore alle nuove generazioni.*

- *Health City Institute Fundamentals*

HEALTHCITYINSTITUTE

343 esperti coinvolti

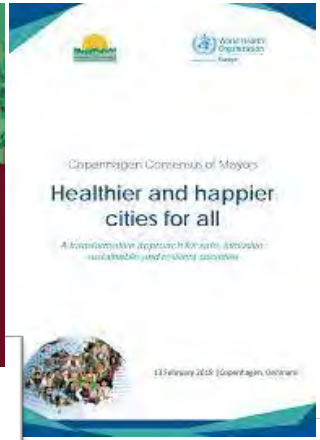
63 eventi organizzati con oltre 20.000 partecipanti

48 pubblicazioni

Istituzioni ed Enti partner

12 Istituzioni (italiane ed europee); 16 Atenei italiani e 2 Cattedere UNESCO; 11 Società Scientifiche nazionali; 7 Società Scientifiche Enti di Ricerca ed Atenei internazionali; 9 Fondazioni e Federazioni di analisi socio-politica e sanitaria e Associazioni cittadinanza; 6 Enti Sportivi ed oltre 200 Comuni (Progetti e Manifesto).

Presentazione
della UNESCO Chair
on Urban Health
SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA
unesco
martedì 3 maggio 2022
ore 12.00
Aula magna del Rettorato
e in diretta su Youtu.be/HdwUmdPJ_Ds


Copenhagen Consensus of Mayors
Healthier and happier
cities for all
A transformative approach for safe, inclusive,
sustainable and resilient societies
13 February 2018 | Copenhagen, Germany

LETTERA APERTA
AI SINDACI ITALIANI PER
PROMUOVERE LA SALUTE NELLE
CITTÀ COME BENE COMUNE
11 Ottobre 2017
Ai Sindaci Italiani

Health City Manager:
dalla strategia
Urban Health alle sfide
per la città contemporanea
dopo il Covid-19

#healthcitymanager
"I giovani per le
Città della Salute"
CERIMONIA DI CONSEGNA ATTESTATI
percorso di alta formazione per Health City Manager
Mercoledì 29 settembre 2021 ore 16.00
Centro Congressi "Roma Eventi - Fontana di Trevi"
Piazza della Pilotta, 4 - Roma

Comitato europeo
delle regioni
NAT-VI/016
123ª sessione plenaria dell'11 e12 maggio 2017
PROGETTO DI PARERE
La salute nelle città: bene comune

European Committee
of the Regions
SEDEC-VI/037
131st plenary session, 8-10 October 2018
OPINION
Mainstreaming sport into the EU agenda post-2020

Under the auspices
of the Italian G7
Presidency
Ministero della Salute
International Conference
Health in
the Cities
Rome Declaration
Rome, December 11, 2017

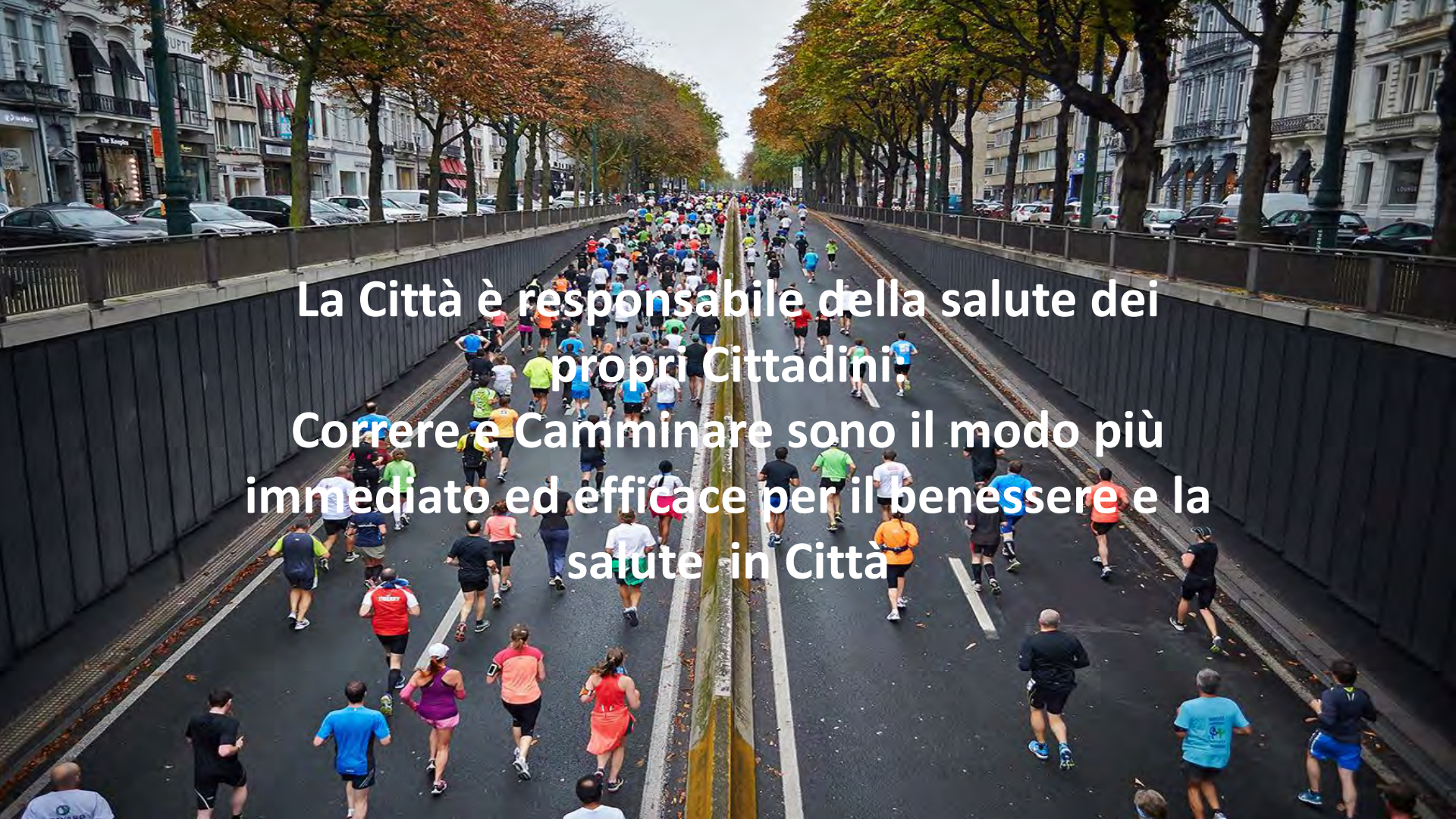
HCI
HEALTH CITY INSTITUTE
MANIFESTO
LA SALUTE
NELLE CITTÀ:
BENE COMUNE

2020
PUBLIC HEALTH
FOR THE FUTURE
OF HUMANITY:
ANALYSIS, ADVOCACY
AND ACTION

16th WORLD CONGRESS ON PUBLIC HEALTH
12-17 October 2020
Rome, Italy

CONFERENZA STAMPA DI PRESENTAZIONE DELLA
GIORNATA NAZIONALE PER LA SALUTE E IL BENESSERE NELLE CITTÀ
"RIGENERA IN SALUTE LA TUA CITTÀ"
9 GIUGNO 2022
ORE 11:00
SALA PRESIDENZA ANCI
VIA DEI PREFETTI, 46 - ROMA

Ministero della Salute
Direzione Generale della Prevenzione Sanitaria
Ufficio 8
Documento di indirizzo per
la pianificazione urbana in
un'ottica di Salute Pubblica



La Città è responsabile della salute dei propri Cittadini:

Correre e Camminare sono il modo più immediato ed efficace per il benessere e la salute in Città

I PASSAPORTI

I PARTNER

HCI
HEALTH CITY INSTITUTE
Improve quality of life in cities

14+

I NETWORK

CittàPERCamminare

A.S.D.
Scuola del Cammino
Fitwalking Italia

atletica italiana
Città della corsa e del cammino

cities changing diabetes

C14+

Health, Wellbeing, Environment & Sport for Cities

Nel nostro Paese, oggi, le 14 città metropolitane rappresentano, con 21 milioni di cittadini, circa un terzo della popolazione italiana e più di 1.5 milioni di persone con diabete, quasi il 50% del totale nazionale.

E' comprovato a livello internazionale che esiste un legame fra diabete e urbanizzazione.

Oggi, a livello globale 2/3 delle persone con diabete vive nelle città ed entro il 2030 questo numero aumenterà passando dal 66% al 75%.

Le città influenzano lo stile di vita delle persone ed hanno un forte impatto sul rischio di sviluppare il diabete.

Il programma C14+ è promosso da

HCI HEALTH CITY INSTITUTE

cities changing diabetes

Con il patrocinio di

anci

G20 ITALIAN URBAN HEALTH DECLARATION – 2 LUGLIO 2022

Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento per le Politiche Giovanili e il Servizio Civile Universale

Iniziativa cofinanziata dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento per le Politiche Giovanili e il Servizio Civile Universale

in collaborazione con

HEALTH CITY INSTITUTE
Improve quality of life in cities

PERCORSO DI VALIDAZIONE SCIENTIFICA

Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento per le Politiche Giovanili e il Servizio Civile Universale

anci

Iniziativa cofinanziata dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento per le Politiche Giovanili e il Servizio Civile Universale

in collaborazione con

HCI HEALTH CITY INSTITUTE improve quality of life in cities

UNESCO CHAIR ON URBAN HEALTH EDUCATION AND RESEARCH FOR IMPROVED HEALTH AND WELLBEING IN THE CITIES
DEPARTMENT EXPERIMENTAL MEDICINE SAPIENZA UNIVERSITY OF ROME

DICHIARAZIONE G7 SULL'URBAN HEALTH – ROMA, dicembre 2017

Suggests the creation of a Health City Manager figure, able to guide the process of health improvement in urban areas in synergy with local and sanitary administrations.

PUBBLICAZIONE SCIENTIFICA – Actabiomedica, maggio 2020

Acta Biomed 2020; Vol. 91, Supplement 3: 21-28 DOI: 10.23750/abm.v91i3-S.9430 © Mattioli 1885

ORIGINAL ARTICLE

New competences to manage urban health: Health City Manager core curriculum

Andrea Lenzi[1], *Stefano Capolongo*[2], *Gualtiero Ricciardi*[3], *Carlo Signorelli*[4], *David Napier*[5], *Andrea Rebecchi*[6], *Chiara Spinato*[7]

[1]University of Rome La Sapienza, Dept Experimental Medicine; [2]Department of Architecture, Built environment and Construction engineering (ABC) - Politecnico di Milano; [3]Università Cattolica del Sacro Cuore in Rome; [4]Università Vita-Salute San Raffaele in Milan; [5]University College of London (UCL); [6]Department of Architecture, Built environment and Construction engineering (ABC) - Politecnico di Milano; [7]Chiara Spinato, Health City Institute

IL RUOLO DELL'HEALTH CITY MANAGER

Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento per le Politiche Giovanili e il Servizio Civile Universale

anci

Iniziativa cofinanziata dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento per le Politiche Giovanili e il Servizio Civile Universale

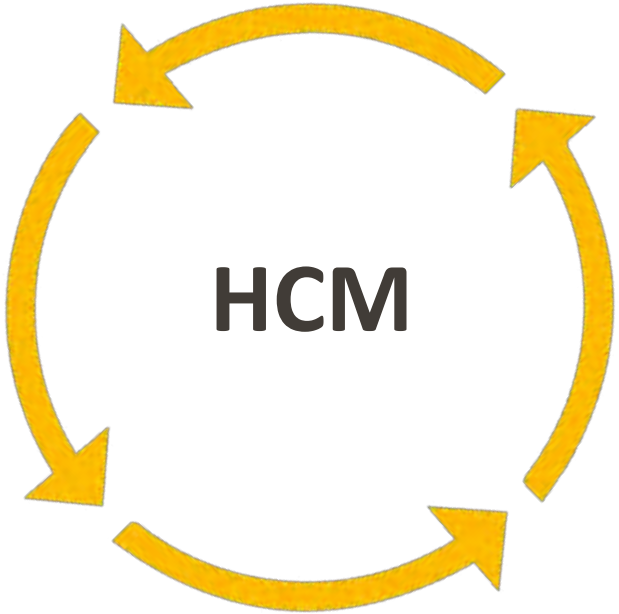
in collaborazione con

HCI HEALTH CITY INSTITUTE
improve quality of life in cities

UNESCO CHAIR ON URBAN HEALTH
EDUCATION AND RESEARCH FOR IMPROVED HEALTH AND WELLBEING IN THE CITIES
DEPARTMENT EXPERIMENTAL MEDICINE
SAPIENZA UNIVERSITY OF ROME

PROFESSIONISTI E ISTITUZIONI
IN AMBITO SANITARIO

CITTADINANZA
CITY USERS



DECISORI LOCALI
AMMINISTRATORI LOCALI
FUNZIONARI LOCALI

PROFESSIONISTI COINVOLTI

From Urban Health to Urban Diabetes

cities changing diabetes

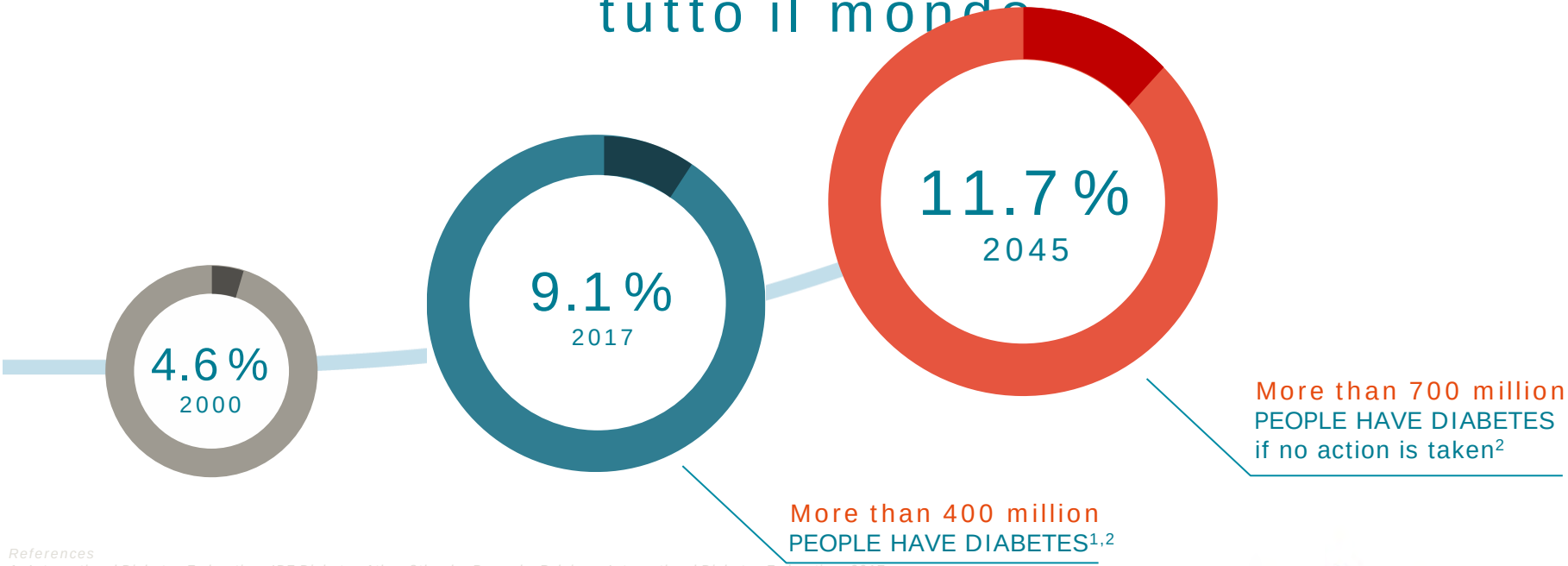
A public private partnership programme to address vulnerability in urban health

novo nordisk

REGION H Steno Diabetes Center Copenhagen

UCL

La crescita del diabete è un fattore che preoccupa la sostenibilità dei sistemi sanitari di tutto il mondo



References
1. International Diabetes Federation. IDF Diabetes Atlas. 8th edn. Brussels, Belgium: International Diabetes Federation. 2017.
2. Cities Changing Diabetes. Diabetes Projection Model, Global. Data on file. Novo Nordisk. Incentive, ed. Holte, Denmark 2017.

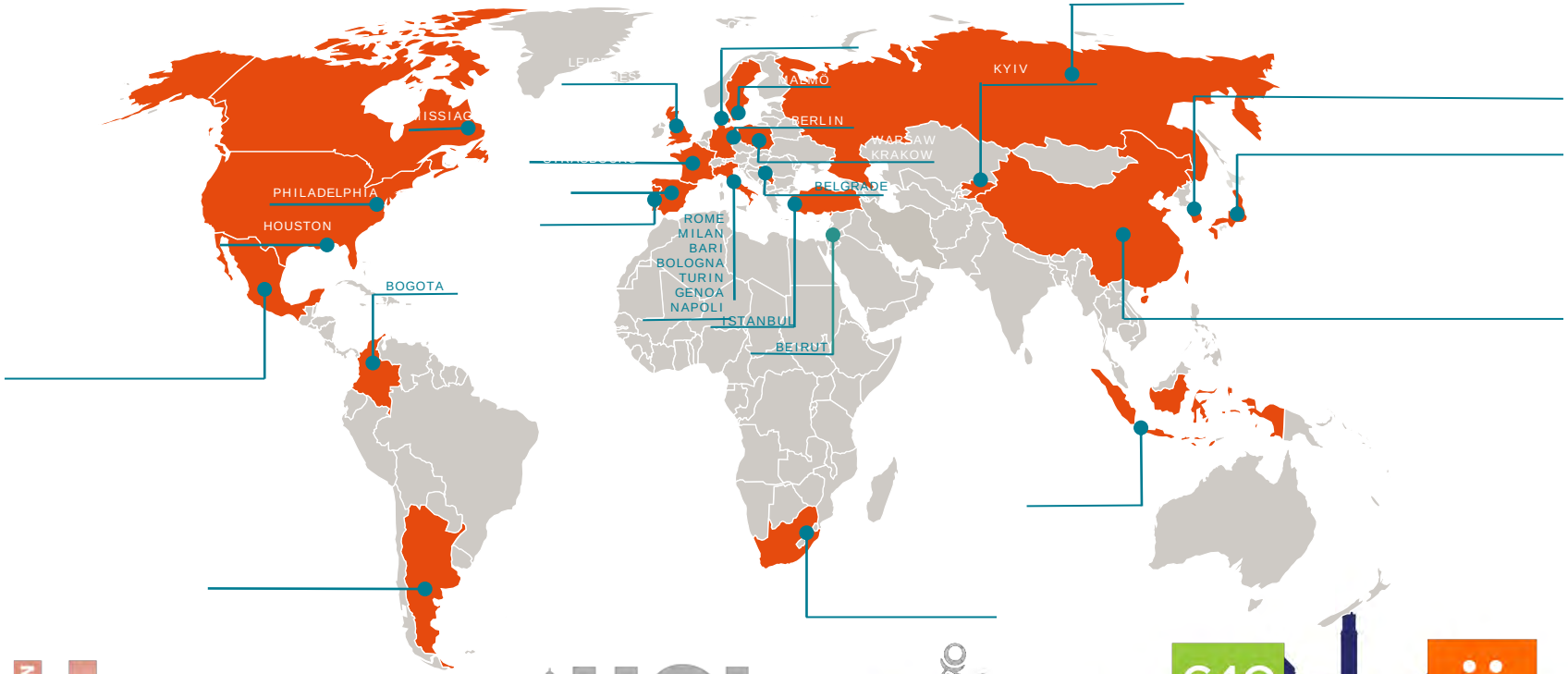
Presidenza del Consiglio dei Ministri
CNBBSV
COMITATO NAZIONALE PER LA BIOSICUREZZA LE BIOTECNOLOGIE E LE SCIENZE DELLA VITA

HCI
HEALTH CITY INSTITUTE
Improve quality of life in cities

C14+
Health, Wellbeing, Environment & Sport for Cities

cities changing diabetes

cities changing diabetes



Steno Diabetes Center Copenhagen

UCL

novo nordisk

C40 CITIES

EAT

PARTNER CITIES

BARI
BOLOGNA
GENOVA
NAPOLI
MILANO
ROMA
TORINO

ADVOCATE CITIES

CAGLIARI
EMPOLI
PALERMO
PESCARA
RAVENNA
REGGIO CALABRIA
SIENA

REGIONAL CITIES

MARCHE

cities changing diabetes

URBAN DIABETES DECLARATION

L'impegno dei Sindaci in cinque punti per migliorare la salute dei cittadini e prevenire il **diabete tipo 2 e l'obesità**

PIANO D'AZIONE TRIENNALE

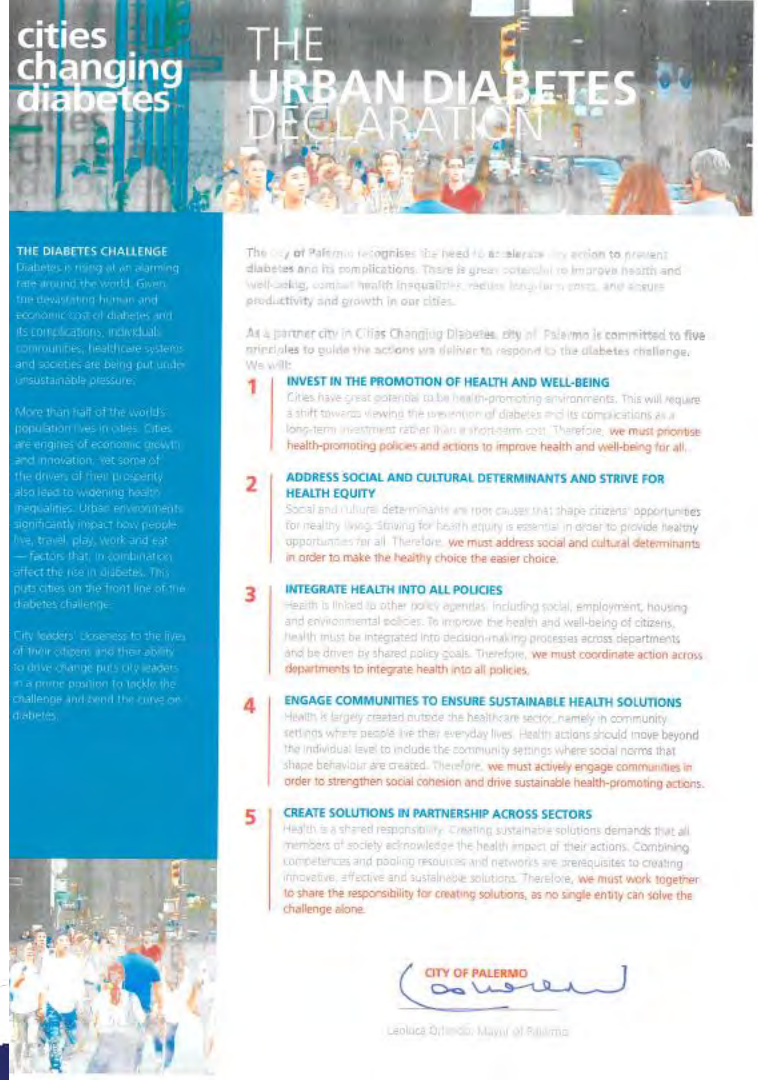
Individuare e potenziare le azioni in partenariato per l'attuazione della Urban Diabetes Declaration

Presidenza del Consiglio dei Ministri

CNBBSV
COMITATO NAZIONALE PER LA BIOSICUREZZA LE BIOTECNOLOGIE E LE SCIENZE DELLA VITA

HCI
HEALTH CITY INSTITUTE
Improve quality of life in cities

C14+
Health, Wellbeing, Environment & Sport for Cities



cities changing diabetes

THE URBAN DIABETES DECLARATION

THE DIABETES CHALLENGE

Diabetes is rising at an alarming rate around the world. Given the devastating human and economic cost of diabetes and its complications, individuals, communities, healthcare systems and societies are being put under unsustainable pressure.

More than half of the world's population lives in cities. Cities are engines of economic growth and innovation, yet some of the drivers of their prosperity also lead to widening health inequalities. Urban environments significantly impact how people live, travel, play, work and eat — factors that, in combination, affect the rise in diabetes. This puts cities on the front line of the diabetes challenge.

City leaders' closeness to the lives of their citizens and their ability to drive change puts city leaders in a prime position to tackle the challenge and bend the curve on diabetes.

The city of Palermo recognises the need to accelerate city action to prevent diabetes and its complications. There is great potential to improve health and well-being, combat health inequalities, reduce long-term costs, and ensure productivity and growth in our cities.

As a partner city in Cities Changing Diabetes, city of Palermo is committed to five principles to guide the actions we deliver to respond to the diabetes challenge. We will:

1 **INVEST IN THE PROMOTION OF HEALTH AND WELL-BEING**
Cities have great potential to be health-promoting environments. This will require a shift towards viewing the prevention of diabetes and its complications as a long-term investment rather than a short-term cost. Therefore, we must prioritise health-promoting policies and actions to improve health and well-being for all.

2 **ADDRESS SOCIAL AND CULTURAL DETERMINANTS AND STRIVE FOR HEALTH EQUITY**
Social and cultural determinants are root causes that shape citizens' opportunities for healthy living. Striving for health equity is essential in order to provide healthy opportunities for all. Therefore, we must address social and cultural determinants in order to make the healthy choice the easier choice.

3 **INTEGRATE HEALTH INTO ALL POLICIES**
Health is linked to other policy agendas, including social, employment, housing and environmental policies. To improve the health and well-being of citizens, health must be integrated into decision-making processes across departments and be driven by shared policy goals. Therefore, we must coordinate action across departments to integrate health into all policies.

4 **ENGAGE COMMUNITIES TO ENSURE SUSTAINABLE HEALTH SOLUTIONS**
Health is largely created outside the healthcare sector, namely in community settings where people live their everyday lives. Health actions should move beyond the individual level to include the community settings where social norms that shape behaviour are created. Therefore, we must actively engage communities in order to strengthen social cohesion and drive sustainable health-promoting actions.

5 **CREATE SOLUTIONS IN PARTNERSHIP ACROSS SECTORS**
Health is a shared responsibility. Creating sustainable solutions demands that all members of society acknowledge the health impact of their actions. Combining competences and pooling resources and networks are prerequisites to creating innovative, effective and sustainable solutions. Therefore, we must work together to share the responsibility for creating solutions, as no single entity can solve the challenge alone.

CITY OF PALERMO

Leoluca Orlando, Mayor of Palermo

ROMA CITIES CHANGING DIABETES
Bisogna ripensare alla salute nelle città

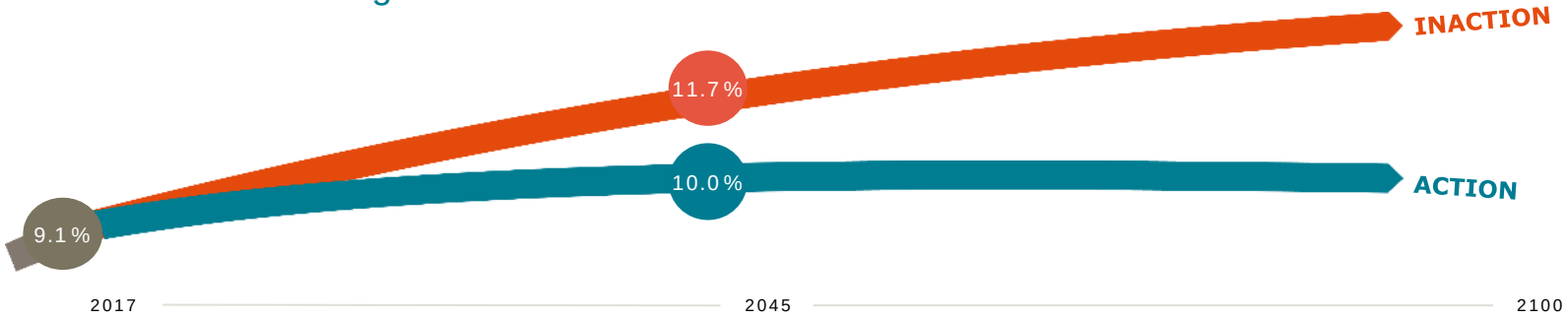
A Roma sulla linea C a poche fermate di metropolitana cambiano i determinati di salute e la speranza di vita

Data Source: Health City Institue- Croma Cities Changing diabetes Report (2019)

Noi dobbiamo ridurre la crescita dell'obesità del 25%

Scenario 1: current trend

Scenario 2: bending the diabetes curve at 10 %



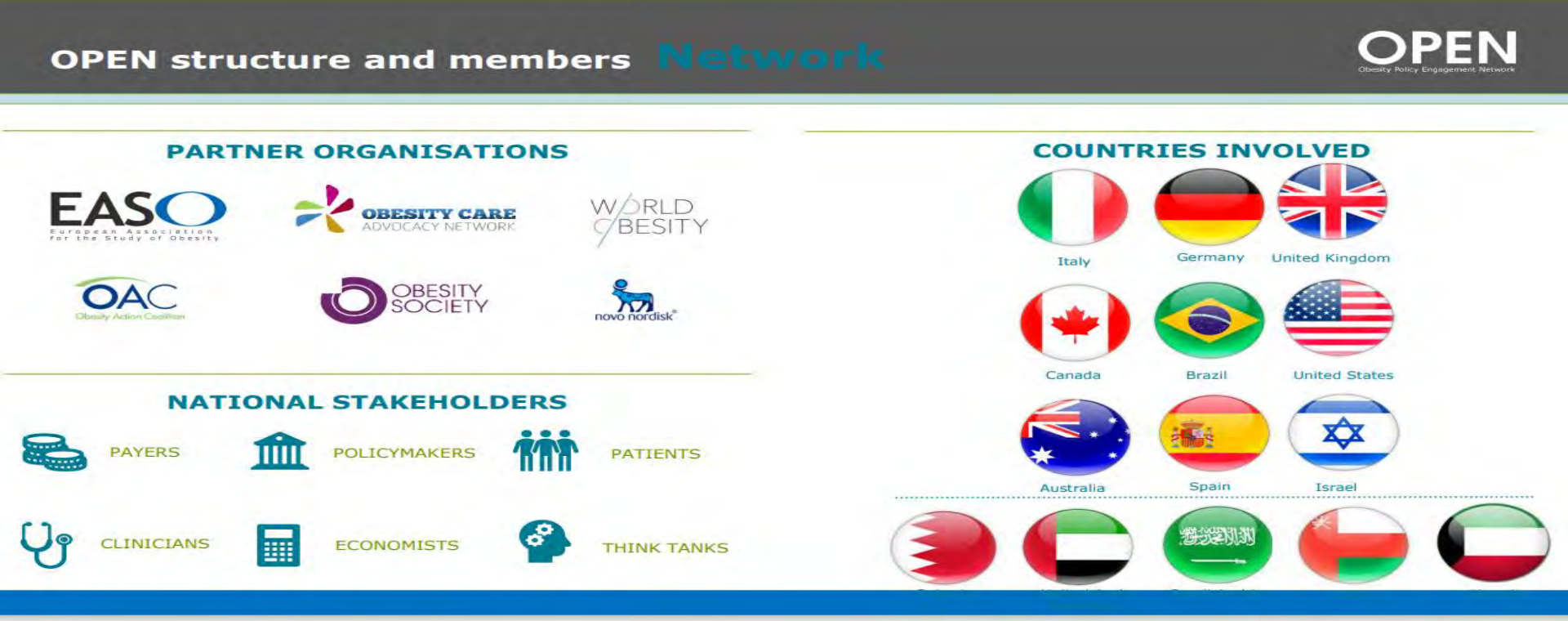
cities changing diabetes

OPEN
Obesity Policy Engagement Network
ITALY

Presidenza del Consiglio dei Ministri
CNBBSV
COMITATO NAZIONALE PER LA BIOSICUREZZA, LE BIOTECNOLOGIE E LE SCIENZE DELLA VITA

HCI
HEALTH CITY INSTITUTE
Improve quality of life in cities

C14+
Health, Wellbeing, Environment & Sport for Cities



Obesità: dalla Scienza alle Istituzioni

PRESIDENTE OPEN ITALY

OPEN (Obesity Policy Engagement Network) – Italy

MEMBERS AND STAKEHOLDERS

sie
Società Italiana Endocrinologia

SIO
Società Italiana dell'Obesità

ADI ONLUS
Associazione Italiana di Dietetica e Nutrizione Clinica
FONDAZIONE ADI

SIMG
SOCIETÀ ITALIANA DI MEDICINA GENERALE E DELLE CURE PRIMARIE

Intergruppo Parlamentare Obesità e Diabete

SIEDP

IO • net
italian obesity network

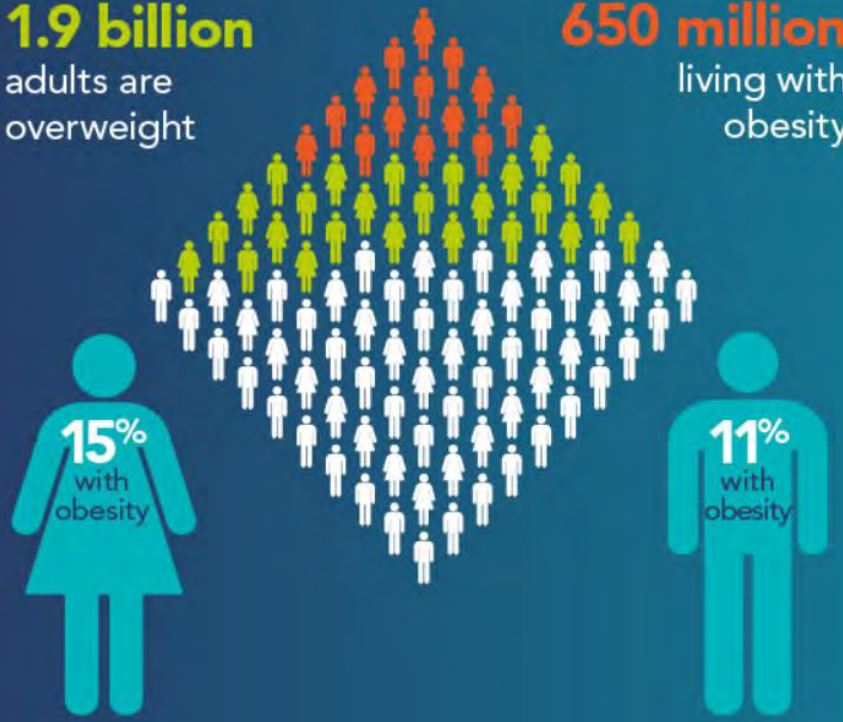
S.I.C.OB.
Società Italiana di Chirurgia dell'OBesità e delle malattie metaboliche

AmiciObesi

OBESITY IS A GLOBAL ISSUE

1.9 billion
adults are overweight

650 million
living with obesity



Obesity has nearly tripled in the last four decades

Once considered a problem only in high income countries, obesity is now dramatically on the rise in low and middle income countries, particularly in urban settings

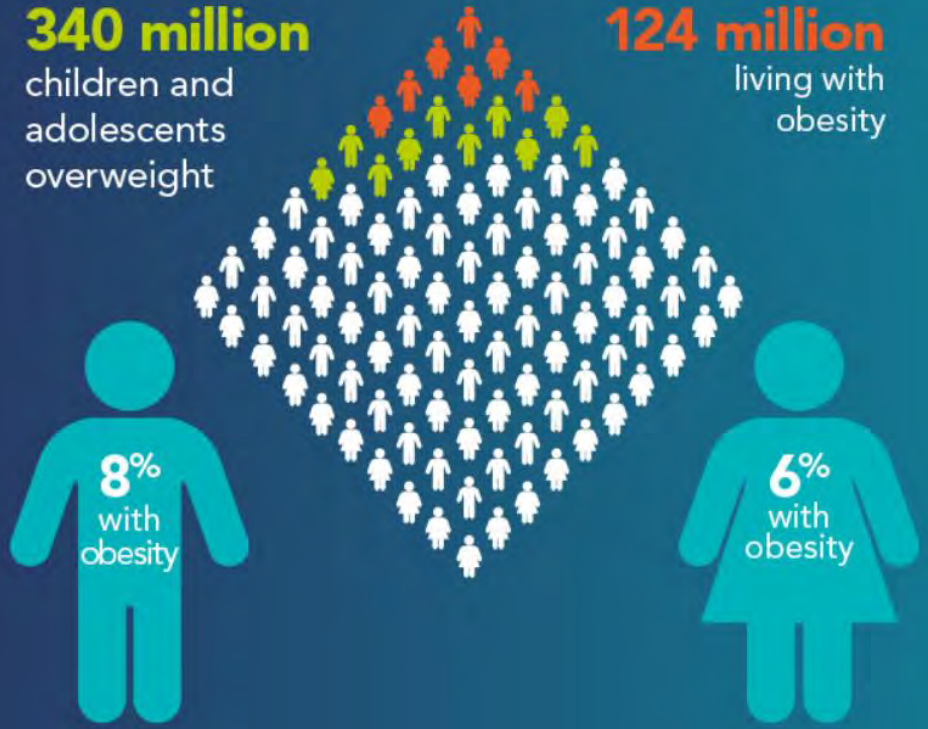
OPEN ITALY
Obesity Policy Engagement Network

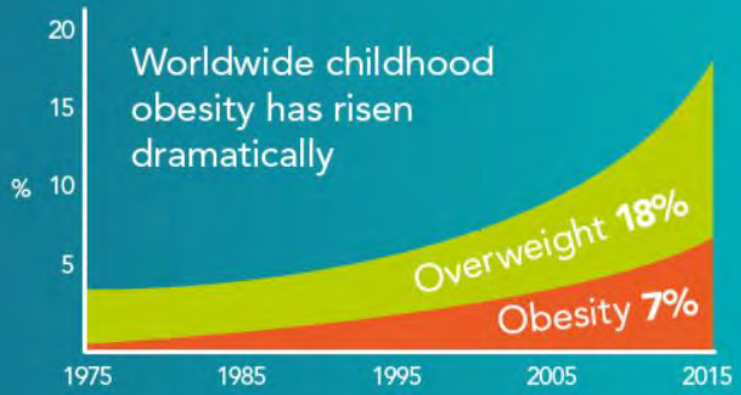
WORLD OBESITY

RISING RATES OF CHILDHOOD OBESITY ARE A GLOBAL SCANDAL

340 million
children and adolescents overweight

124 million
living with obesity





48%
of the children under 5 who were overweight or living with obesity in 2016 lived in Asia

In Africa, the number of overweight children under 5 has increased by nearly
50%
since 2000

Obesity and Universal Health Coverage

OPEN ITALY
Obesity Policy Engagement Network

WORLD OBESITY

L’OBESITA’ E’ STATA RICONOSCUTA COME MALATTIA A LIVELLO PARLAMENTARE MA NON BASTA

AREE IN FOCUS

OPEN
Obesity Policy Engagement Network

1

Ottenere il riconoscimento governativo, clinico e sanitario dell'obesità come **MALATTIA CRONICA** ed Identificare **LINEE GUIDA SEMPLICI** per la sua identificazione e curaistituzionale

2

Rivedere e ottimizzare l'allocazione delle risorse sanitarie per **LEA DEDICATI** alla diagnosi, assistenza e cura della personapersona con obesità

3

Integrare l'obesità nei **PROGRAMMI DI STUDIO UNIVERSITARI** legate all'obesità per supportare un'assistenza più efficace e informata

4

Istituire **CENTRI MULTIDISCIPLINARI E RETI PER L'OBESITÀ** e garantire l'accesso all'assistenza integrata per le persone con obesità

IL PROGETTO HORIZON 2020 ENLIGHTENME

Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento per le Politiche Giovanili e il Servizio Civile Universale

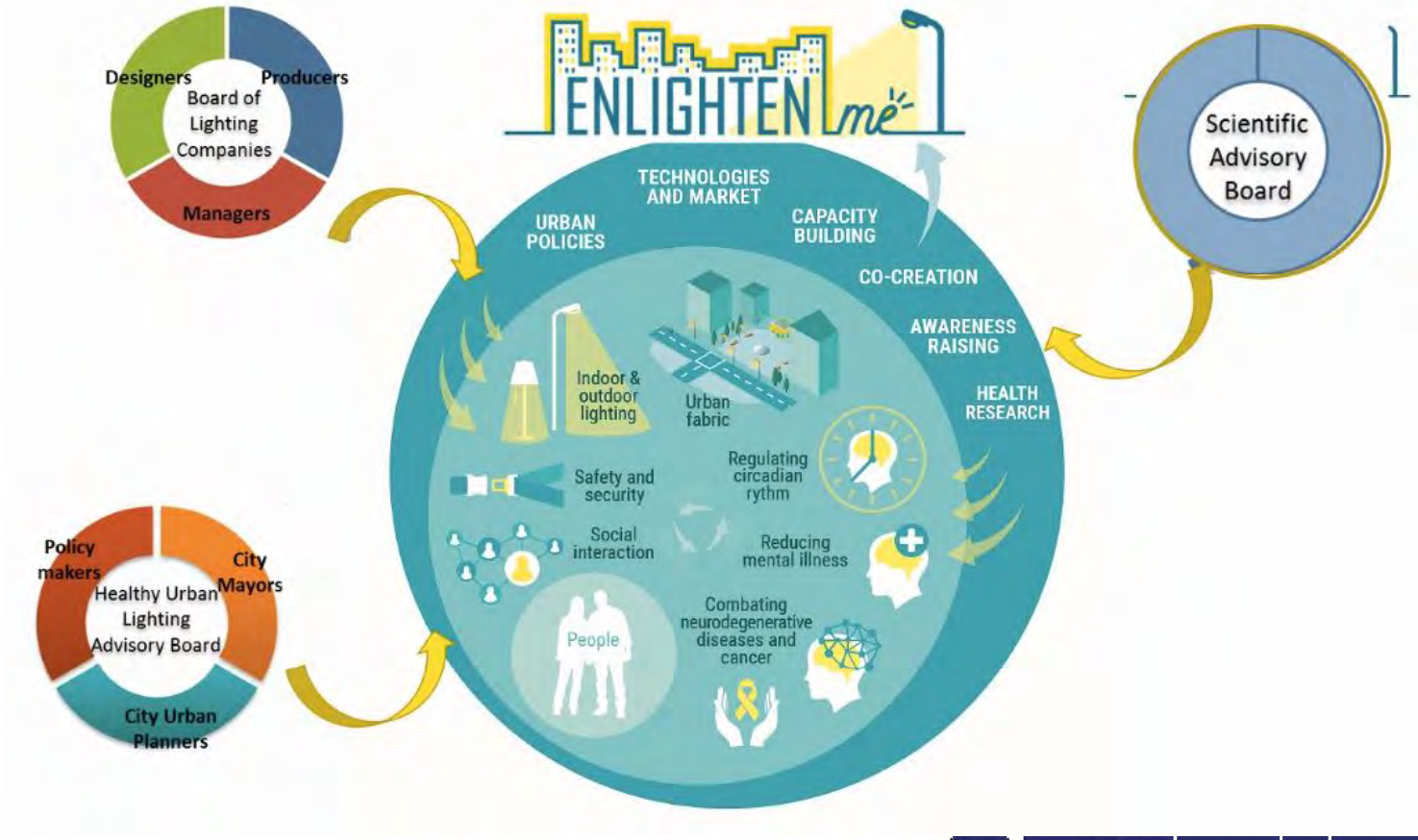
anci

Iniziativa cofinanziata dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento per le Politiche Giovanili e il Servizio Civile Universale

in collaborazione con

HCI HEALTH CITY INSTITUTE
improve quality of life in cities

UNESCO CHAIR ON URBAN HEALTH EDUCATION AND RESEARCH FOR IMPROVED HEALTH AND WELLBEING IN THE CITIES
DEPARTMENT EXPERIMENTAL MEDICINE
SAPIENZA UNIVERSITY OF ROME



IL PROGETTO RI-GENERAZIONE SCUOLA

Pilastro 1

Rigenerazione dei saperi

Saperi, contenuti, attività e saperi vissuti

Pilastro 2

Rigenerazione dei comportamenti

Cittadinanza alimentare, rifiuti zero e mobilità dolce

Pilastro 3

Rigenerazione delle infrastrutture

Infrastrutture fisiche e digitali

Pilastro 4

Rigenerazione delle opportunità

Nuovi corsi di studio

IL PROGETTO HORIZON 2020 SONAR GLOBAL

Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento per le Politiche Giovanili e il Servizio Civile Universale

anci

Iniziativa cofinanziata dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento per le Politiche Giovanili e il Servizio Civile Universale

in collaborazione con

HCI HEALTH CITY INSTITUTE
improve quality of life in cities

UNESCO CHAIR ON URBAN HEALTH
EDUCATION AND RESEARCH FOR IMPROVED HEALTH AND WELLBEING IN THE CITIES
DEPARTMENT EXPERIMENTAL MEDICINE
SAPIENZA UNIVERSITY OF ROME

What is Sonar-Global doing?

1. **Developing a platform** for collaboration among social scientists and with other actors and institutions
2. **Creating regional hubs** to catalyze exchange and new research
3. **Adapting, testing and evaluating tools and models** including vulnerability assessments and engagement models
4. **Strengthening capacity** by piloting and evaluating training curricula for social scientists and other actors involved in infectious threats
5. **Enhancing COVID-19 pandemic response** by evaluating vulnerabilities and resilience in 5 European countries and promoting engagement for strengthing policy

What are Sonar-Global activities?

Sonar-Global pursues social sciences activities in 7 different Work Packages (WP), including a WP that ensures ethics compliance:

sonar global

UNESCO CHAIR ON URBAN HEALTH – SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA

UNESCO CHAIR ON URBAN HEALTH
EDUCATION AND RESEARCH FOR IMPROVED HEALTH AND WELLBEING IN THE CITIES

DEPARTMENT EXPERIMENTAL MEDICINE
SAPIENZA UNIVERSITY OF ROME

unesco
Chair

Creating the world of tomorrow

" Un architetto,un sindaco hanno molte cose in comune. Innanzitutto, la città in cui vivono. L'architetto ne pensa gli spazi, il sindaco li riempie. Noi ne abbiamo cura per il benessere dei cittadini".

Parafrasato da : Renzo Piano

UNESCO CHAIR ON URBAN HEALTH
EDUCATION AND RESEARCH FOR IMPROVED HEALTH AND WELLBEING IN THE CITIES
DEPARTMENT EXPERIMENTAL MEDICINE
SAPIENZA UNIVERSITY OF ROME

C14+
Health, Wellbeing, Environment & Sport for Cities

Presidenza del Consiglio dei Ministri
CNBBSV
COMITATO NAZIONALE PER LA BIOSICUREZZA, LE BIOTECNOLOGIE E LE SCIENZE DELLA VITA

HCI
HEALTH CITY INSTITUTE
Improve quality of life in cities