

Clima e salute: il ruolo di "Arezzo città sana"

Alessandra Pedone - coordinatrice del progetto "Città Sane"

Sabato 11 settembre 2010 - Hotel Minerva

WHO: Healthy Cities Project

-Oltre il 50% della popolazione mondiale vive nelle città, entro il 2050 la stima supera il 70%.

-La maggior parte dei problemi di salute e ambientali si originano nelle città dove è maggiormente concentrata la popolazione.

-Le città sviluppano più facilmente le contraddizioni ma esse possono anche rappresentare il punto di riferimento per la promozione della salute e lo sviluppo sostenibile.

Healthy Cities Project

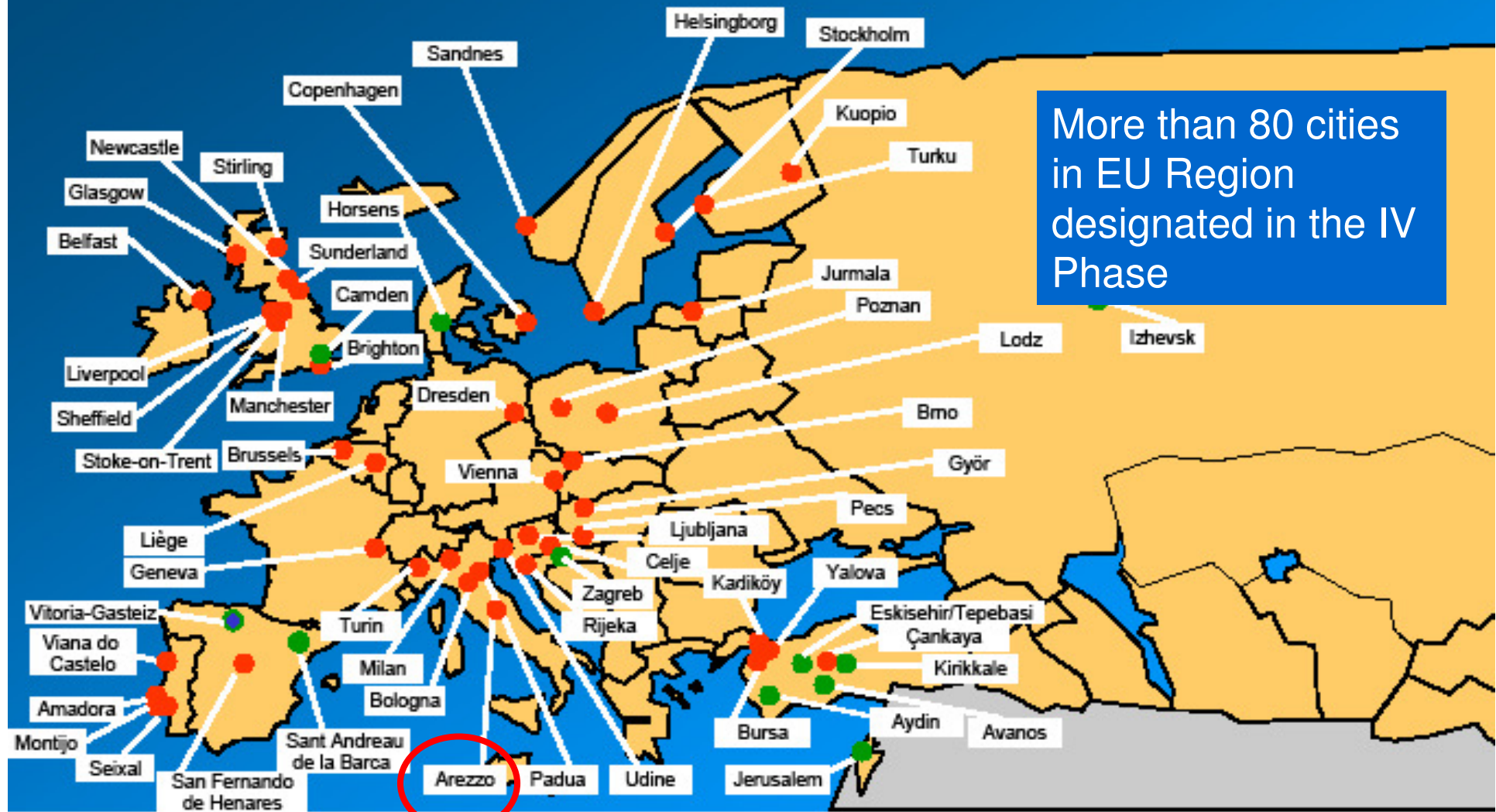


Obiettivi generali:

Promuovere la salute della città e dei cittadini attraverso un'azione globale che coinvolga tutti i settori della vita cittadina, e non solo i servizi sanitari il cui mandato è soprattutto la cura delle malattie.

WHO Healthy Cities Network Phase V (2009-2013) in the WHO European Region (Designated and Applicants)

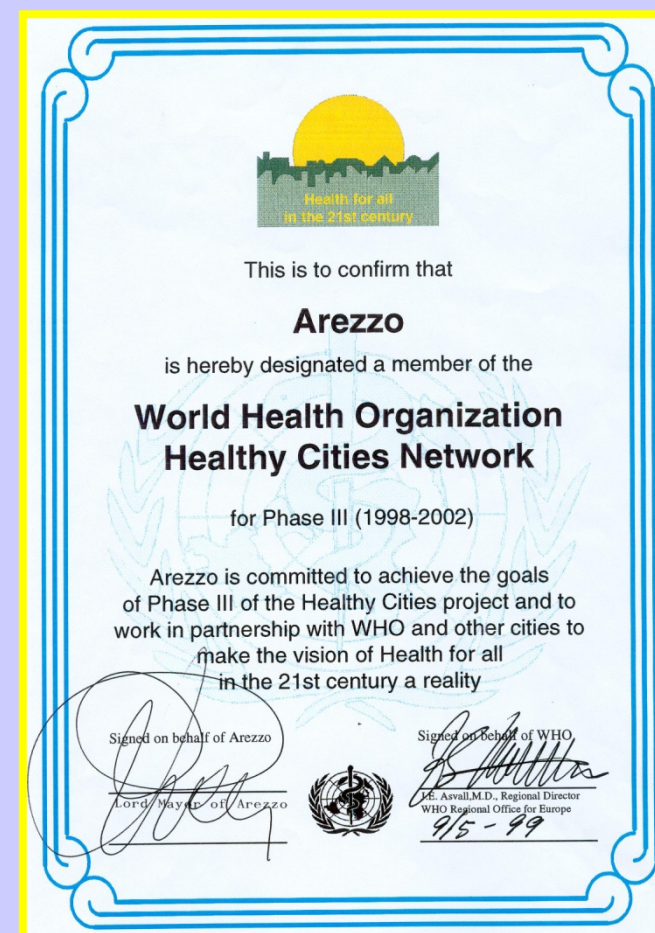
More than 80 cities
in EU Region
designated in the IV
Phase





Healthy City Project

Nel dicembre **1991**, fu promosso il Progetto Città Sane **Arezzo, P.A.S.A.** (Progetto Arezzo Salute & Ambiente), con la collaborazione di varie organizzazioni governative e non. Nel **1999**, Arezzo è stata designata dal **WHO Healthy Cities Project Network, per la Fase III**, riconfermata nel 2005 per la **Fase IV (2003-2007)** e nel 2009 per la **Fase V (2009-2013)**





Città di Arezzo Progetto Città Sane



Strumenti del Progetto "Città Sane": **Il Profilo di Salute**

Realizzate:

**5 edizioni del
Profilo di
Arezzo,
pubblicate ogni
circa 2 anni dal
1998**



Comune di Arezzo



Centro F. Redi



OMS

**Profilo di Salute
della Città di Arezzo
2000**



Progetto Città Sane di Arezzo - PASA



Il Profilo di salute contiene:

- analisi demografiche
- indicatori di salute
- stili di vita
- aspetti socio-economici e culturali
- fattori ambientali

Focalizza i problemi e le possibili soluzioni.

Indicatori di salute dell'OMS

Aspetti demografici

- Informazioni generali sulla popolazione

Stato di salute

- Mortalità generale e per causa
- Mortalità per tutte le cause
- Mortalità per causa
- Basso peso alla nascita

Servizi sanitari

- Educazione alla salute
- Vaccinazioni obbligatorie
- Abitanti per Medico di Base
- Abitanti per infermiere
- Abitanti con assicurazione sanitaria
- Servizi in lingua straniera
- Questioni di salute prese in esame dal Consiglio Comunale
- Natalità
- Aborti spontanei

Aspetti socio-culturali

- Alloggi disagiati
- Senzatetto
- Tasso di disoccupazione
- Povertà
- Asili nido
- Disabili occupati

Ambiente

- Inquinamento atmosferico
- Qualità della fornitura idrica
- Sostanze inquinanti dell'acqua
- Qualità della raccolta dei rifiuti
- Qualità dello smaltimento dei rifiuti
- Spazi verdi nella città
- Accesso agli spazi verdi
- Siti industriali dismessi
- Impianti sportivi
- Zone pedonali
- Ciclismo in città
- Trasporto pubblico
- Copertura rete di trasporto pubblico
- Spazio abitabile

**Le politiche della mobilità hanno
molteplici effetti affrontati spesso
separatamente**



MODIFICATO - OMS Centro Europeo per l'Ambiente e la Salute, Divisione di Roma

Mobilità e Clima

INQUINAMENTO ATMOSFERICO

La produzione di CO2 è dovuto per il 50% alle città:

Il 25% al TRAFFICO

Il 25% alle ABITAZIONI

il prossimo 10 febbraio a Bruxelles sarà sottoscritto ufficialmente il “Patto dei Sindaci”, iniziativa lanciata nel gennaio 2008 dalla Commissione europea e finalizzata a impegnare i Comuni che vi aderiscono alla riduzione delle emissioni inquinanti oltre i limiti del 20% entro il 2020.

**Il raggiungimento dell'obiettivo EU
richiede politiche integrate e partnership
con molti soggetti: TRAFFICO**

Il PUM del Comune di Arezzo (riduzione traffico privato, aumento trasporto pubblico e collettivo, parcheggi scambiatori, navette, piste ciclabili e bike sharing, percorsi pedonali e ZTL)

Categorie interessate (cittadini, politici, commercianti, categorie economiche, operatori turistici, aziende pubbliche e private, scuole)

Associazioni (ambientaliste, ricreative, mediche,
.....)

Esempi di collaborazioni:

Progetto "andiamo a scuola a piedi o in bici"
Piedibus (già in molte città) Bicibus (Reggio Emilia)

Il diario del clima: Bolzano

(misurazione giornaliera dei mezzi utilizzati per muoversi e calcolo giornaliero, settimanale, mensile della produzione di CO2 con valutazione del contributo individuale alla riduzione "passi per il clima")

Associazioni (FIAB: progetto EU – AlInBi: AlavoroInBIci con calcolo dei benefici individuali – attività fisica – e riduzione emissioni atmosfera)

**Il raggiungimento dell'obiettivo EU
richiede politiche integrate e partnership
con molti soggetti: ABITAZIONI**

Il regolamento urbanistico (energie rinnovabili, fotovoltaico, solare termico, utilizzo di materiali per la riduzione dei consumi,)

Categorie interessate (cittadini, politici, ordini professionali, categorie economiche, aziende pubbliche e private – es: ASL, scuole)

Associazioni (ambientaliste, ricreative, mediche,)



La valutazione d'impatto in salute (VIS) per il PUM



Obiettivo PUM: contenimento traffico

piani e azioni che hanno una ricaduta sul clima e la salute:

- diminuzione del traffico su gomma (miglioramento della ciclabilità, dei percorsi pedonali, del trasporto pubblico, su rotaia)

valutazione ex ante: risultati attesi

stima degli effetti: morbilità e mortalità attribuibile all'inquinamento atmosferico da traffico

misurazione: quota di inquinamento attribuibile al traffico (anno 2010)

comunicazione: piano - contenuti e strumenti



La valutazione d'impatto in salute (VIS) gestione dei rifiuti



COMUNE DI AREZZO

Obiettivo Piano: aumento della raccolta differenziata - ricicleria -

piani e azioni che hanno una ricaduta sul clima e la salute:

- diminuzione dell'incenerimento e del traffico per il conferimento agli impianti
- minor uso del petrolio dal riutilizzo di materiali
- produzione di materiale organico per la concimazione

valutazione ex ante: risultati attesi

stima degli effetti: (*morbilità e mortalità attribuibile all'inquinamento atmosferico da rifiuti o nuove produzioni ???*)

misurazione: indicatori di processo - misuro le azioni con le quali realizzo gli obiettivi (anno 2010)

comunicazione: piano - contenuti e strumenti



Esempi di criticità emerse dai profili

- Vaccinazioni per i bambini immigrati
- Le IVG tra le donne immigrate
- Gli incidenti da traffico
- **Inquinamento atmosferico**
- Inquinamento acustico
- **Basso livello di raccolta differenziata**
- **Diminuzione del trasporto pubblico**

Strumenti del Progetto "Città Sane": **Il Piano di Salute**

Il PIS è:

- uno strumento di integrazione delle politiche;
- la principale modalità per considerare la salute e interagire con i servizi della comunità locale;
- un'importante occasione di partecipazione per i cittadini.

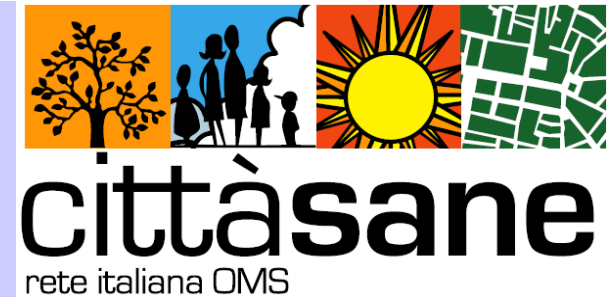


Strumenti del Progetto "Città Sane": **Il Piano Integrato di Salute**

Il primo PIS si riferisce al periodo 2007-2010 e affronta prevalentemente i temi dell'integrazione socio-sanitaria.

Importante è che anche i Piani di settore contengano obiettivi di salute e interagiscano con i soggetti locali.





Conclusioni

Partecipare al progetto "Città sane" significa:

- per il Comune: orientare le scelte per migliorare la salute dei cittadini e dell'ambiente (*governo della città*)
- per il cittadino: sviluppare le proprie potenzialità e competenze per mantenersi in salute (*stili di vita*)
- per la comunità locale: essere parte attiva e collaborare, mediante azioni integrate, su obiettivi di salute condivisi