



# La valutazione di Impatto sulla Salute ad Arezzo nel progetto Life HIA21

*N. Linzalone, F. Minichilli, M. Santoro, A. Coi, F. Bianchi*

Istituto di Fisiologia Clinica  
Consiglio Nazionale delle Ricerche, PISA

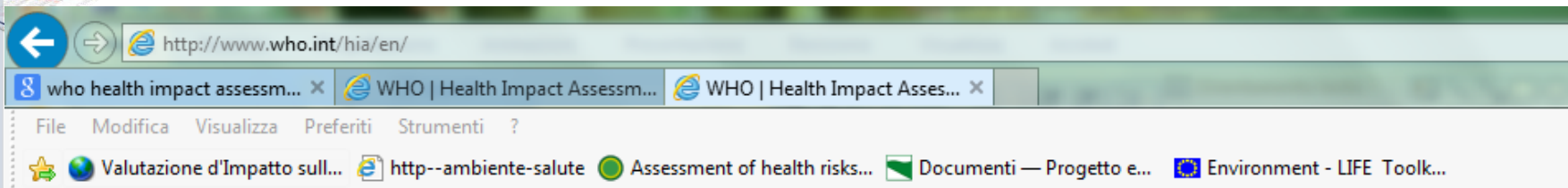




# Strumenti per la Valutazione di Impatto

- Promozione della salute attraverso le decisioni in settori sanitari e non;
- Integrazione delle conoscenze di ambiti disciplinari diversi;
- Collaborazioni tra livelli di governo attraverso l'uso di quadri normativi/tecnici armonizzati;
- Diritto alla informazione e partecipazione di coloro che sono interessati dagli effetti delle decisioni;





## Health Impact Assessment (HIA)

[HIA home](#)

[About HIA](#)

[HIA network](#)

[Examples of HIAs](#)

[HIA and policy](#)

[Use of evidence](#)

[Tools and methods](#)

[News and events](#)

### Health Impact Assessment

#### Promoting health across all sectors of activity

Economic sectors such as transport, agriculture and housing have profound impacts on health. For instance, transport is a major factor in traffic injuries, air pollution and noise. But "healthy transport policies" can help reduce these risks, as well as promoting walking and cycling. In agriculture, fertilizers and pesticides may boost crop yields. But wise use is important to protect farm workers and consumers from excessive chemical exposure.

Health Impact Assessment (HIA) is a means of assessing the health impacts of policies, plans and projects in diverse economic sectors using quantitative, qualitative and participatory techniques.

HIA helps decision-makers make choices about alternatives and improvements to prevent disease/injury and to actively promote health. WHO supports tools and initiatives in HIA to dynamically improve health and well-being across sectors.



*Int. J. Environ. Res. Public Health* **2014**, *11*, 1-x manuscripts; doi:10.3390/ijerph110x0000x

**OPEN ACCESS**

International Journal of  
**Environmental Research and  
Public Health**  
ISSN 1660-4601  
www.mdpi.com/journal/ijerph

*Article*

# Health Impact Assessment practice: a benchmark analysis of Environmental Impact Assessment and Strategic Environmental Assessment in Italy

**Nunzia Linzalone**<sup>1,\*</sup>, **Giorgio Assennato**<sup>2,†</sup>, **Adele Ballarini**<sup>3,†</sup>, **Ennio Cadum**<sup>4,†</sup>, **Mario Cirillo**<sup>5,†</sup>,  
**Liliana Cori**<sup>1,†</sup>, **Francesca De Maio**<sup>5,†</sup>, **Loredana Musmeci**<sup>6,†</sup>, **Marinella Natali**<sup>3,†</sup>, **Sabrina Rieti**<sup>5,†</sup>,  
**Maria Eleonora Soggiu**<sup>6,†</sup> and **Fabrizio Bianchi**<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Institute of Clinical Physiology, National Council of Research

<sup>2</sup> Regional Agency for the Protection of the Environment, ARPA Apulia

<sup>3</sup> Regional Public Health Service, Emilia-Romagna

<sup>4</sup> Regional Agency for the Protection of the Environment, ARPA Piedmont

<sup>5</sup> Institute for Environmental Protection and Research, ISPRA

<sup>6</sup> Istituto Superiore di Sanità, ISS



Pianificazione del territorio e uso del suolo  
Pianificazione economica e industriale

Sistema sanitario per la tutela e promozione della salute pubblica

Popolazione



Salute



Comunicazioni mediatiche

### Dall'azione politica agli effetti sulla salute

*L'azione, generalizzata ai diversi livelli di governo e settori umani, è rilevante per la salute attraverso i suoi determinanti e genera gruppi vulnerabili nella popolazione*



## OBBIETTIVO generale



L'obiettivo principale del progetto HIA21 è rendere disponibile un modello di Valutazione Integrata e Partecipata (VIP) degli impatti che mira ad includere, nella decisione da prendere, oltre alla considerazione di aspetti ambientali e socioeconomici, anche gli aspetti di salute e le conoscenze ed aspettative dei cittadini. Il modello è finalizzato a supportare le politiche locali di gestione dei rifiuti urbani.



## Obiettivi specifici

1

Sperimentazione “metodo VIS & approccio Ag21”

2

Percorso con Forum e gruppi Focus volti alla istruttoria della decisione

3

Valutazione quantitativa integrata di impatti sanitari, ambientali e socioeconomici

4

Rafforzamento del ruolo della comunità

5

Raccomandazioni per la pianificazione locale

6

Network Enti Pubblici e Ricerca

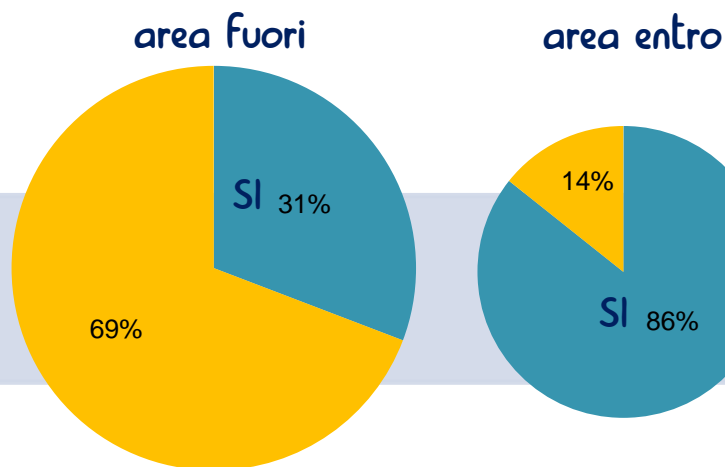
# ✓ Coinvolgimento delle popolazioni locali e dei decisori nella definizione di indirizzi per la decisione riguardante la gestione dei rifiuti solidi urbani



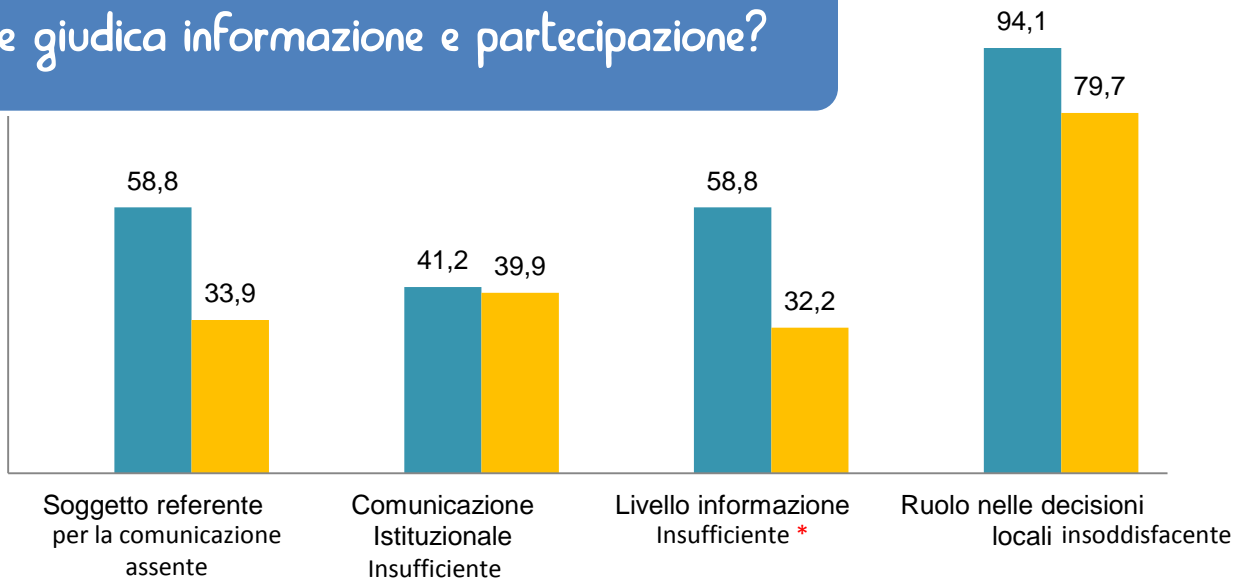


# Differente percezione area entro/fuori 4Km

Se potesse, si trasferirebbe in una zona più salubre?\*



Come giudica informazione e partecipazione?



No

Si

\* Significatività statistica



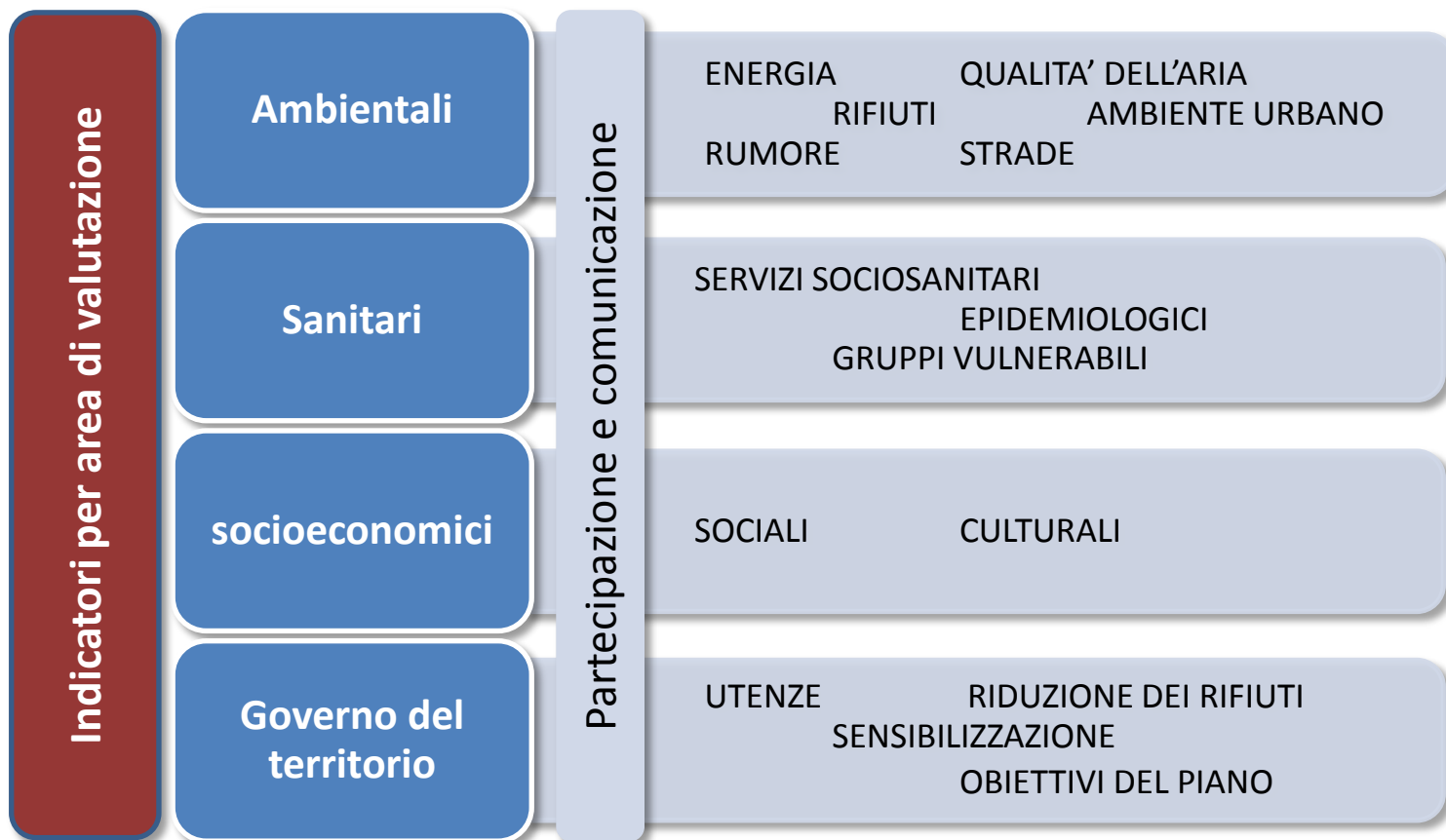


- ✓ **Contribuito al rafforzamento nelle comunità locali della coscienza del ruolo che esse possono svolgere nelle politiche di pianificazione territoriale**





## ✓ Raccomandazioni per la pianificazione locale



✓ **Network Enti Pubblici e Ricerca**

# Fare i conti con l'ambiente

Rifiuti acqua energia

**Rave  
nna  
20.21.22  
maggio 2015**

**8<sup>a</sup> EDIZIONE  
maggio  
2015**



# ECOMONDO

a mediterranean platform for the sustainable growth

**05.08 NOVEMBRE 2014**  
RIMINI - ITALY

18<sup>a</sup> Fiera Internazionale  
del Recupero di Materia ed Energia  
e dello Sviluppo Sostenibile

