

MAPEC NETWORKING MEETING
PISA 16 GIUGNO 2016



Gioconda

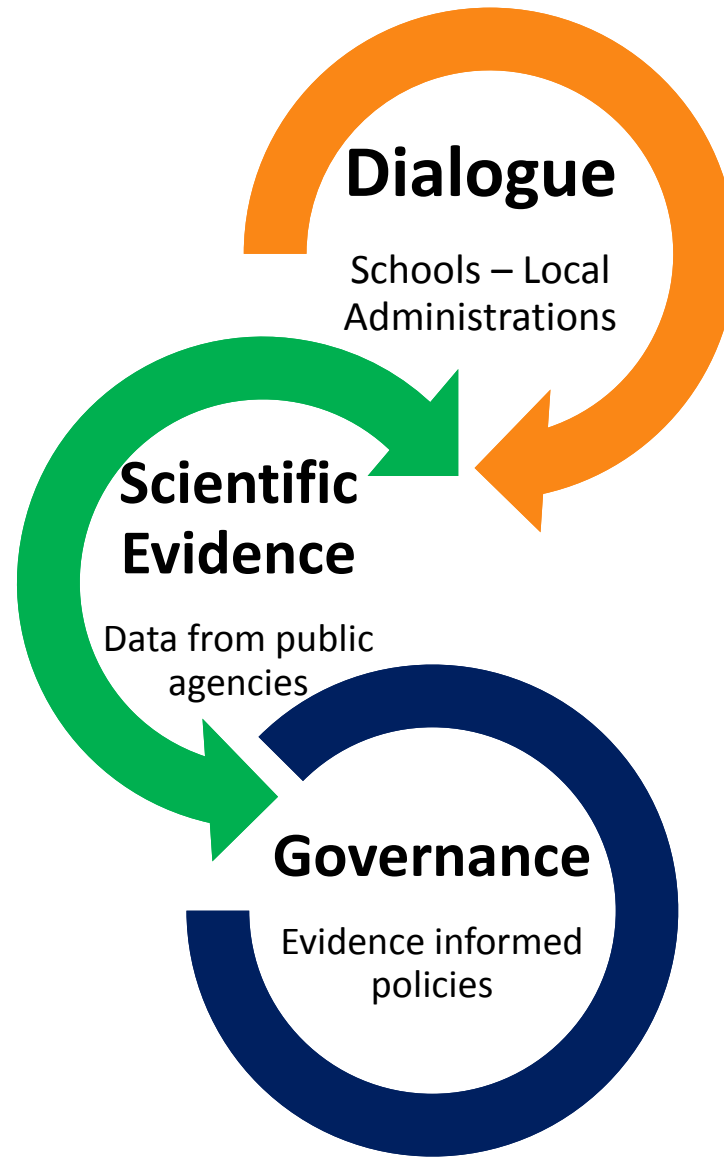
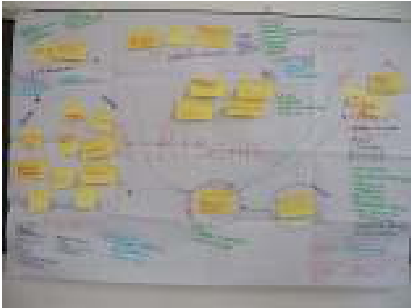
i GIOVANI CONTANO NELLE DECISIONI
—★ su AMBIENTE e SALUTE

GIOCONDA:
the unavoidable dialogue

Liliana Cori

www.gioconda.ifc.cnr.it





GIOCONDA: Young voices count in decisions on environment and health

To facilitate students' participation, GIOCONDA team:



1. EXPLORES THE LOCAL CONTEXT
2. PROMOTES A LEARNING AND KNOWLEDGE MOBILIZATION COURSE IN SCHOOLS
3. COLLECTS DATA TO BE ELABORATED WITH STUDENTS ON:
INDOOR AND OUTDOOR AIR POLLUTION AND NOISE IN SCHOOLS
RISK PERCEPTION AND WILLINGNESS TO PAY

3. ENGAGES LOCAL ADMINISTRATORS



SETTING THE DIALOGUE

SCIENTIFIC EVIDENCES

GOVERNANCE

#1 Mental maps



#2 Questionnaires



#3 Scientific monitoring



#4 Challenge Report



#5 Scientific results



#6 Questionnaires results



#7 Reccomandations

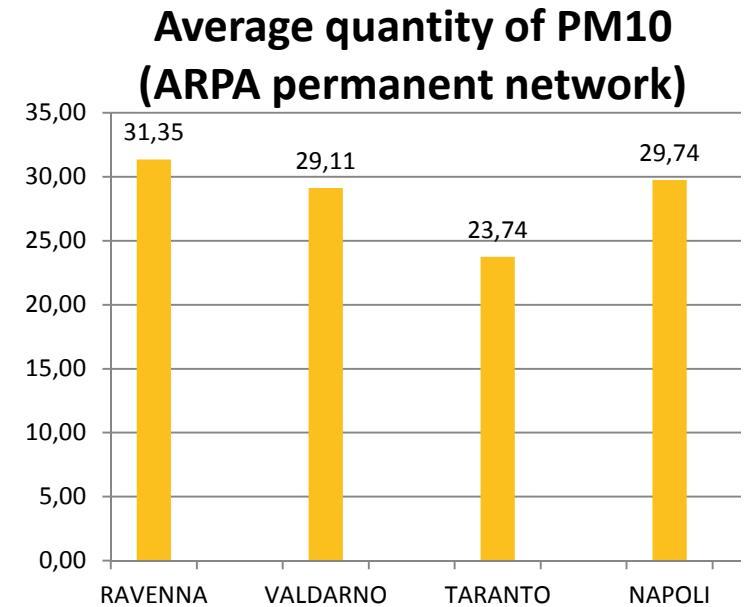
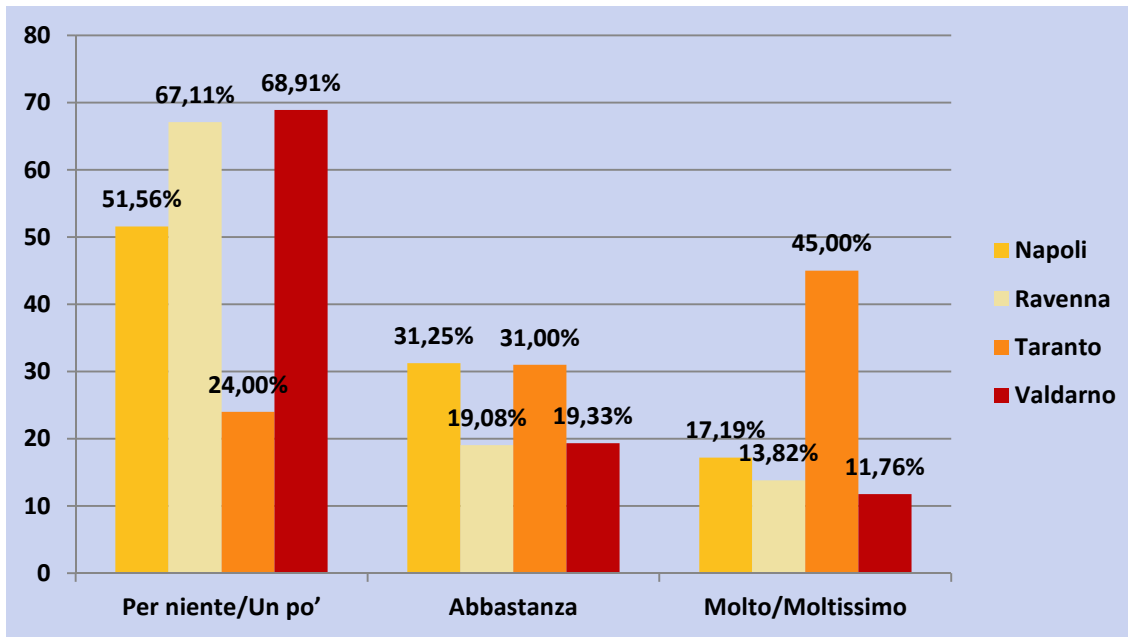


#8 Engagement events





How are you worried for the air pollution in your school area?



Gap between perception and measure

SETTING THE
DIALOGUE

SCIENTIFIC
EVIDENCES

GOVERNANCE

**Official
moments:**

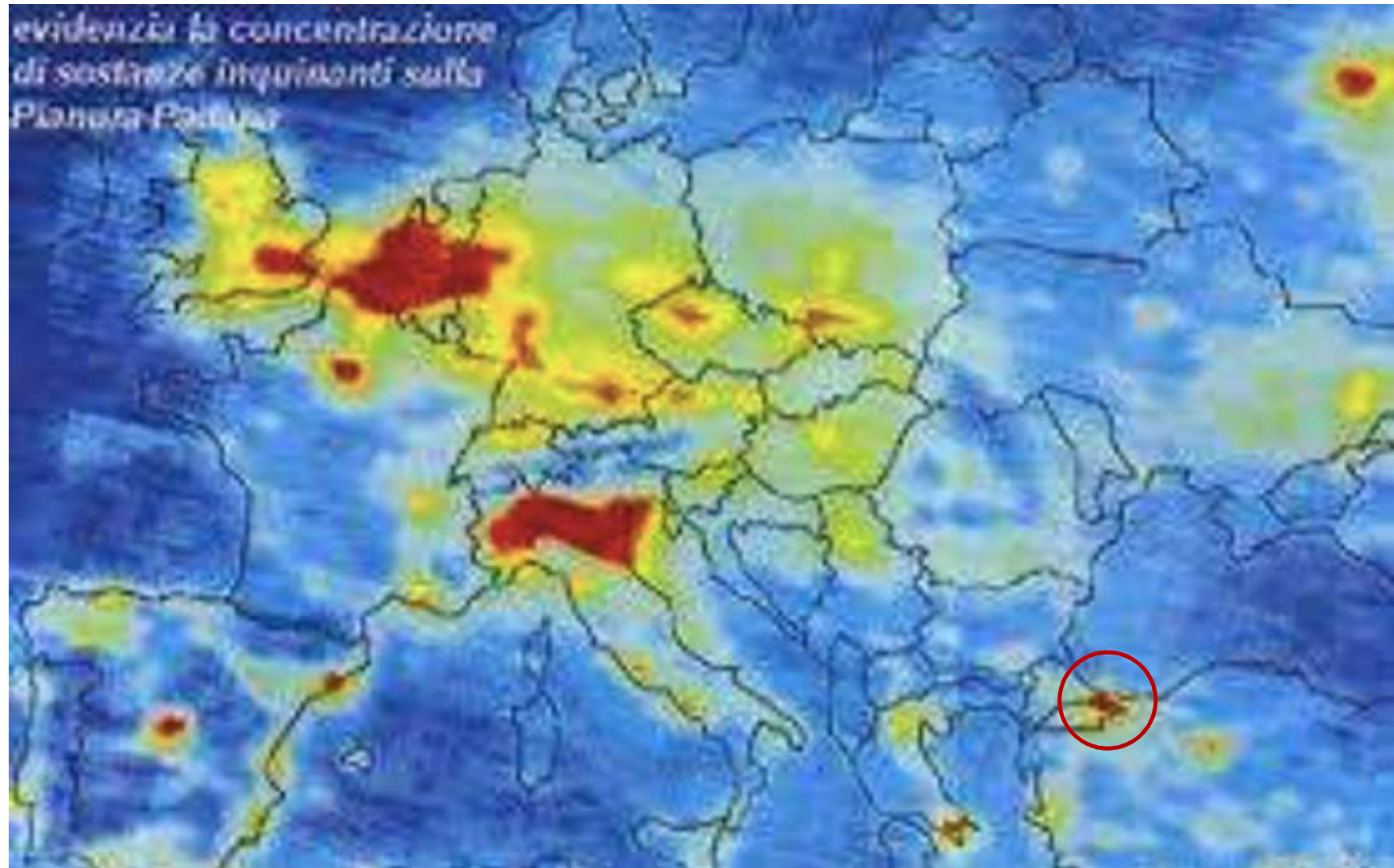
GIOCONDA
results entered
the Ravenna
Urban Plan of
Sustainable
Mobility PUMS
(piano urbano
della mobilità
sostenibile)



SETTING THE
DIALOGUE

SCIENTIFIC
EVIDENCES

GOVERNANCE



**SETTING THE
DIALOGUE**

**SCIENTIFIC
EVIDENCES**

GOVERNANCE

Actors → schools and administrations – The unavoidable dialogue

Places → local level, looking at the land use in your town, the basic socio-economic features,

Modes → collecting the data, discussing them together, showing the data

- **To engage the publics, basing their claims on evidences**
- **To inform these evidences with their experience and report it to the local authorities → overcoming symbolic policies**

Big challenge for science communicators

GIOCONDA results

- During the first 1,5 years, 6 administrations and 14 schools actively participated, with almost 800 young citizens.
- Ravenna and Ferrara Municipalities included GIOCONDA's science-based recommendations in their Urban Plan of Sustainable Mobility.
- Taranto and San Miniato Municipalities accepted the proposal to set up a Young Citizens' Council.
- School administrations are more aware of environmental pressures and committed to improving the situation,
- New Municipalities and schools adopting GIOCONDA in Ferrara, Calcinaia, Montopoli, Bari, Cagliari, Civitavecchia, Lucca



NEXT STEPS



Gioconda

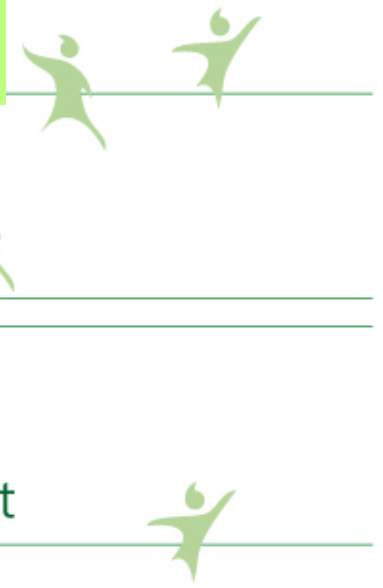
i GIOVANI CONTANO NELLE DECISIONI
—★ su AMBIENTE e SALUTE

**EVENTO FINALE, CITTA' DELLA SCIENZA A NAPOLI
TRE GIORNI PER LA SCUOLA, 21 OTTOBRE 2016**

**SEMINARIO CONCLUSIVO SCIENTIFICO,
ROMA CNR, 15 NOVEMBRE 2016**

**SEMINARIO DI NETWORKING,
ROMA CNR, 16 NOVEMBRE 2016**

www.gioconda.ifc.cnr.it



GIOCONDA networking

Temi:

Ambiente e salute

Monitoraggio ambientale e dati salitari disponibili

Analisi costo-beneficio

Lavoro con bambini

Questionari, interviste e strumenti di comunicazione

Firenze 13 aprile 2016 Meeting Tematico Nazionale su Knowledge Transfer and Exchange, KTE, in ambiente e salute, per discutere e individuare gli strumenti più adeguati per supportare un processo decisionale informato dall'evidenza scientifica.

evidence informed decision making



LIFE KTE network

Peculiarità del tema ambiente e salute, che studia come le pressioni ambientali influenzino la salute delle comunità.

La **legislazione** è devoluta a soggetti diversi → ambiente alla UE, salute agli Stati e alle regioni.

La **ricerca scientifica** è in continua evoluzione, complessa, multidisciplinare, e con implicazioni talvolta conflittuali per motivi di equità, etica e logiche politico-economiche.

La **gestione dei rischi ambientali per la salute** si occupa di fenomeni sistemici, caratterizzati da complessità, incertezza e ambiguità.

La **percezione su ambiente e salute** influenza le decisioni pubbliche in alcuni casi in modo rilevante.

Ciascuna di queste specificità porta con sé elementi critici legati al trasferimento, allo scambio e all'utilizzo di conoscenze tra ricercatori, amministratori, cittadini, che tutti i progetti LIFE affrontano in diversi modi e contesti.



GIOCONDA networking

LIFE10 ENV/IT/000331 **HIA21** – Valutazione partecipativa degli impatti sanitari, ambientali e socioeconomici derivanti dal trattamento dei rifiuti urbani.

LIFE12 ENV/IT/000614 **MAPEC_LIFE** – Monitoraggio dell'impatto dell'inquinamento dell'aria sui bambini per il supporto delle politiche di salute pubblica.

LIFE12 ENV/IT/000834 **MED HISS** – Studi, indagini e interviste: effetti sulla salute dell'esposizione prolungata all'inquinamento dell'aria nell'area Mediterranea.

LIFE13 ENV/IT/000482 **PERSUADED** - Biomonitoraggio di Ftalati e Bisfenolo A in coppie madre-figlio: correlazione tra l'esposizione e lo sviluppo di patologie infantili.

LIFE13 ENV/IT/001107 **AI LIFE** – Sistemi di informazione aerobiologica e gestione delle patologie respiratorie su base allergica.

LIFE13 ENV/IT/001069 **MERMAIDS** - Mitigazione degli impatti di microplastiche generate dai processi di lavaggio tessile.

LIFE12 NAT/IT/000556 **GHOST** - Misure per ridurre gli impatti delle reti fantasma e migliorare la biodiversità degli habitat rocciosi presenti nelle aree costiere del nord Adriatico.

LIFE 12 ENV/GR/001040 - **CROME**- Cross-Mediterranean Environment and Health Network

GRAZIE DELL'ATTENZIONE

liliana.cori@ifc.cnr.it

