

ricercare e comunicare

Milano 27 gennaio 2009

la comunicazione in Sebiosec e Sebiomag

- Liliana Cori

Unità Operativa comunicazione in epidemiologia
Istituto Fisiologia Clinica CNR, Sezione di Roma





indagine epidemiologica basata su di biomonitoraggio umano e
intervista tramite questionario:

200 prelievi di sangue nei comuni di Gela, Niscemi e Butera, in
persone tra i 20 e i 44 anni (+ 80 volontari)

analisi chimiche realizzate da Fondazione Maugeri di Pavia

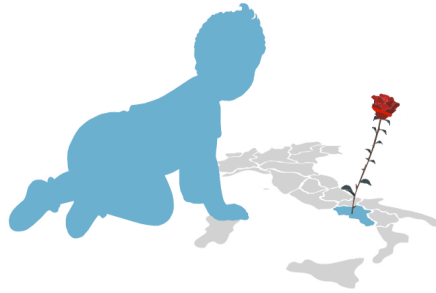
OBIETTIVI DELL'INDAGINE

studio dell'esposizione delle comunità ad inquinanti ambientali:

- analizzare i contenuti di di PCB e metalli pesanti nel sangue
- stabilire in che misura sono stati assorbiti gli inquinanti

**Assistenza tecnica dell'OMS alla Regione Siciliana, Ufficio
speciale aree a rischio, per la redazione di piani di
risanamento nelle tre aree industriali siciliane: Milazzo,
Augusta e Gela**





SEBIOREC

Studio Epidemiologico Biomonitoraggio
Regione Campania

Regione Campania, *Assessorato Sanità, Osservatorio
Epidemiologico*

coordina

Istituto Superiore di Sanità *Dipartimento Ambiente e connessa
Prevenzione Primaria Reparto Chimica Tossicologica, Roma*

svolge le analisi di sangue e latte materno e fornisce i risultati

Consiglio Nazionale delle Ricerche *Istituto di Fisiologia Clinica,
Sezioni di Epidemiologia, Pisa e Roma*

propone il disegno dello studio

prepara il materiale informativo e di comunicazione

analizza i questionari

Aziende sanitarie locali: Napoli1, Napoli2, Napoli3, Napoli4, Caserta1,
Caserta2 - Registro Tumori Regione Campania c/o ASL NA4

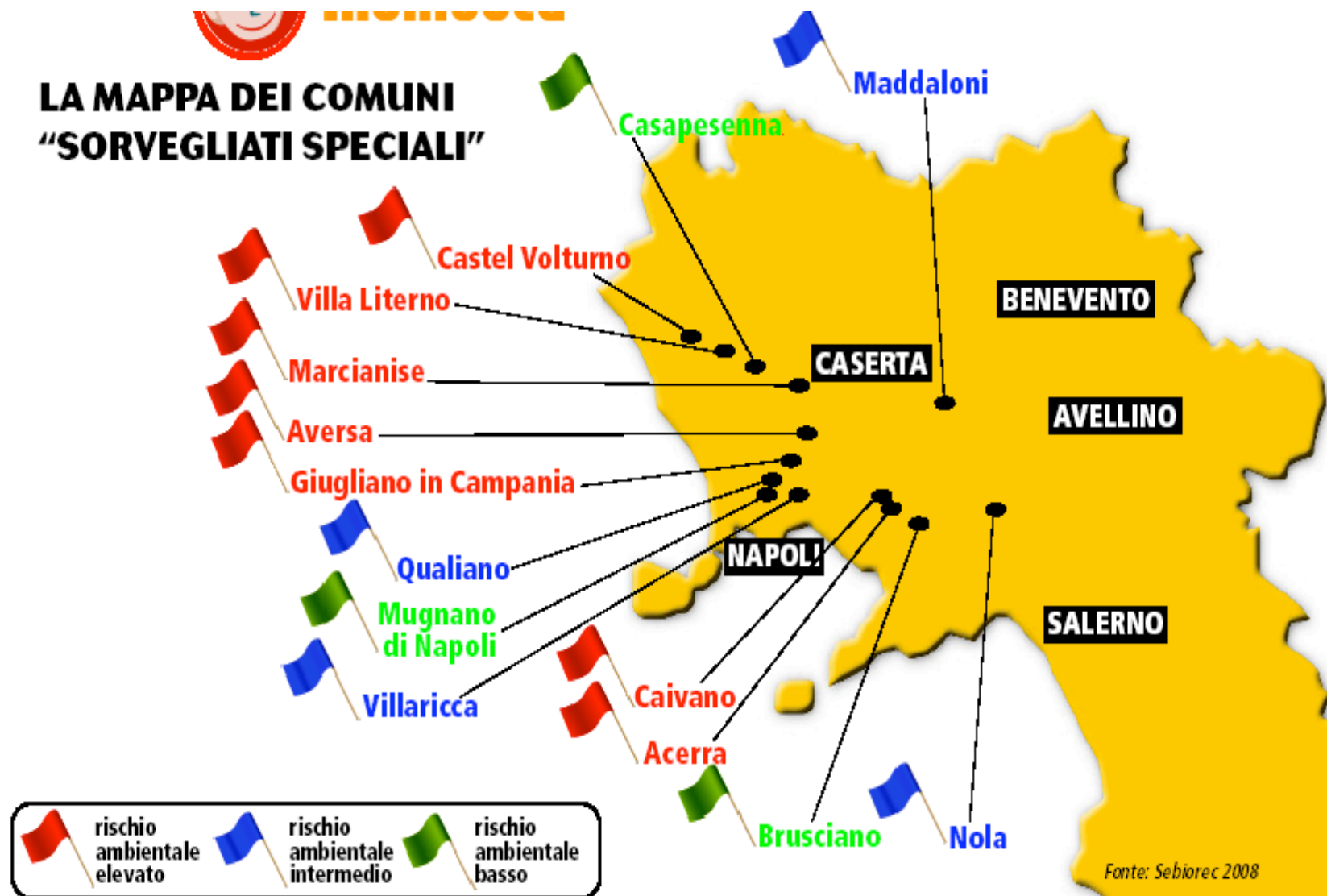
forniscono le liste di selezionati ai medici, che li contattano

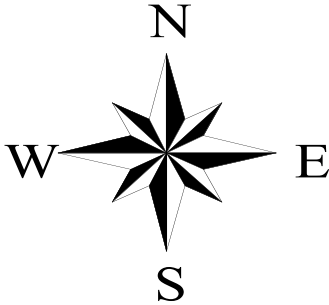
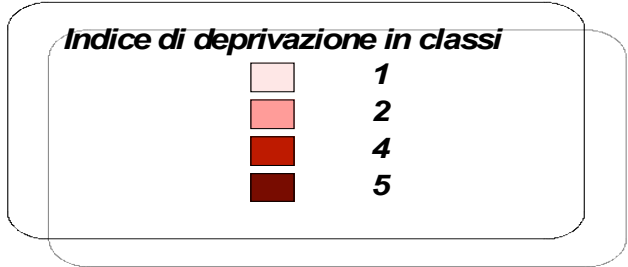
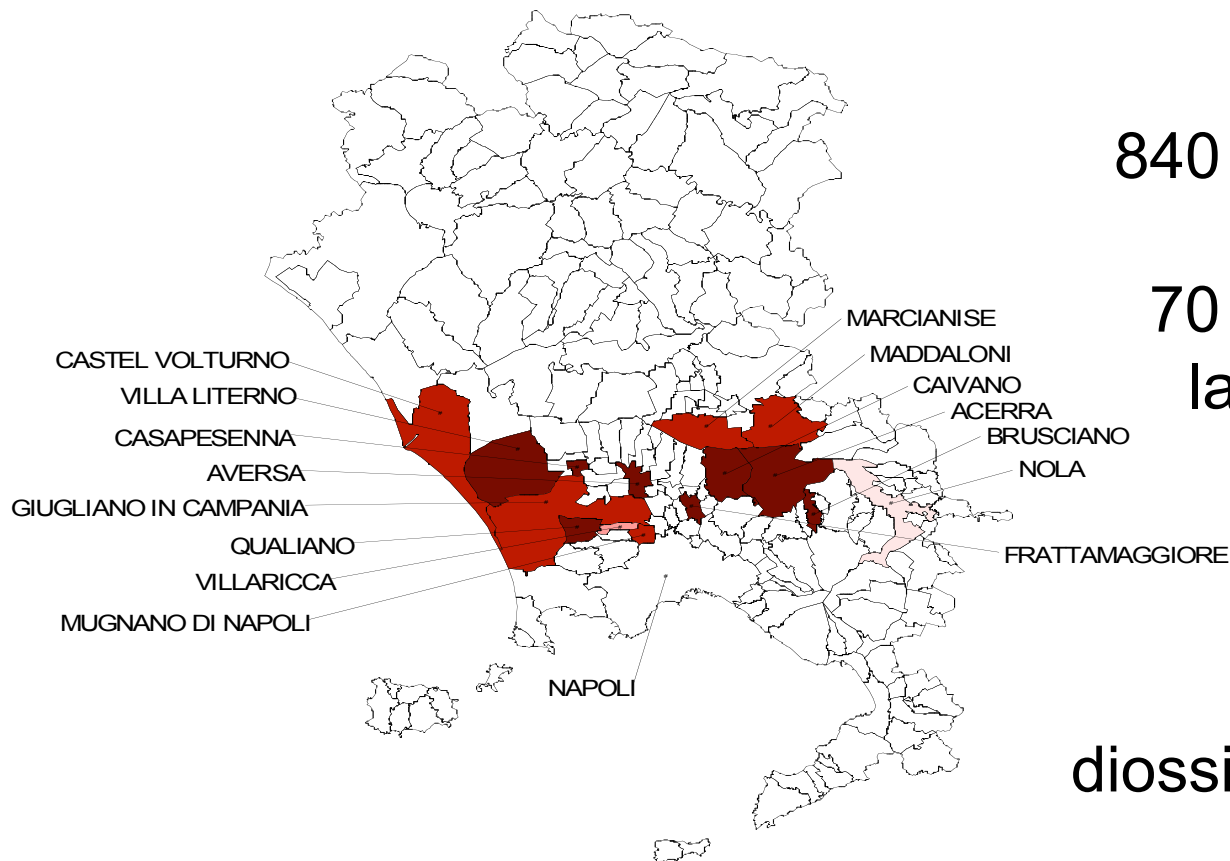
fanno i prelievi di sangue e latte

fanno le interviste



LA MAPPA DEI COMUNI "SORVEGLIATI SPECIALI"

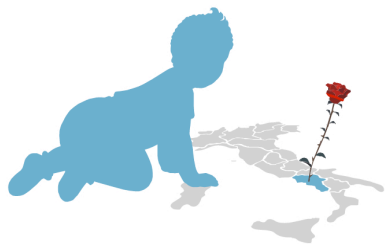




analisi di
840 campioni di
sangue
70 campioni di
latte materno

diossine e metalli
→ in pool da 10





SEBIOREC

Studio Epidemiologico Biomonitoraggio
Regione Campania

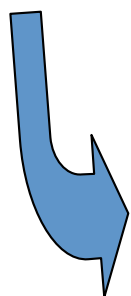
Gruppo di comunicazione

OER

ISS

IFC - CNR

ASL Na1, Na2, Na3, Na4,
Ca1, Ca2, Registro Tumori



risultati delle analisi
di sangue e latte
materno

materiale
informativo e di
comunicazione

analisi dei
questionari



questioni in gioco

- **preoccupazione pubblica**
 - ✓ per i problemi ambientali
 - ✓ per il biomonitoraggio
- **limiti delle conoscenze scientifiche**
 - ✓ dimensione dell'incertezza
 - ✓ quale uso delle informazioni
- **linguaggi scientifici / linguaggi della società**
 - ✓ come metterli in relazione
- **decisioni sul futuro**
 - ✓ partecipazione



parole chiave

- **comunicazione tradizionale** →
 - ✓ materiali di supporto
 - ✓ info per convocare
 - ✓ risultati del BMU → alle persone → alle comunità
 - ✓ implicazioni per la salute → individuali - collettive
 - ✓ sez. percezione e fonti informative nel questionario
- **comunicazione moderna** → ←
 - ✓ percezione dell'inquinamento
 - ✓ visione del futuro
 - ✓ le parole da spiegare
 - rischio relativo/assoluto
 - significato clinico/statistico
 - equità ambientale



the end

liliana.cori@ifc.cnr.it