



**Il traffico inquina?
Miglioriamo il trasporto pubblico**

di Valeria Arzenton

Osservatorio Scienza e Società 2007

**Un'iniziativa di Observa – Science in Society,
con il sostegno della Compagnia di San Paolo**

5 aprile 2007

Il traffico inquina? Miglioriamo il trasporto pubblico

di Valeria Arzenton

Domeniche a piedi, targhe alterne, blocco della circolazione: ogni anno le città italiane propongono iniziative per salvaguardare la qualità dell'aria che respiriamo. Forse anche perché sensibilizzati da queste iniziative, i cittadini individuano ormai nettamente nel traffico automobilistico il primo responsabile dell'inquinamento urbano: oltre sei Italiani su dieci sono infatti convinti che auto e motorini siano la causa principale dell'inquinamento, ben più di emissioni industriali e impianti di riscaldamento domestico. Tuttavia, la maggioranza è scettica sul fatto che il modo più efficace per affrontare il problema a livello locale sia quello delle targhe alterne (indicato solo dal 19% degli intervistati) o il divieto totale di circolare con l'auto in città (17%) e ancor meno il pagamento di una tassa per entrare in città come accade a Londra (5,4%). L'intervento considerato più urgente riguarda piuttosto il trasporto pubblico. Oltre un Italiano su due si dichiara infatti disposto a rinunciare all'auto a fronte di una riduzione del costo e di una maggiore efficienza dei mezzi pubblici. Sembra dunque che per gli Italiani la questione dell'inquinamento non si possa affrontare con sanzioni e misure di contenimento, ma vada piuttosto gestita incentivando una mobilità sostenibile e premiando i comportamenti virtuosi.

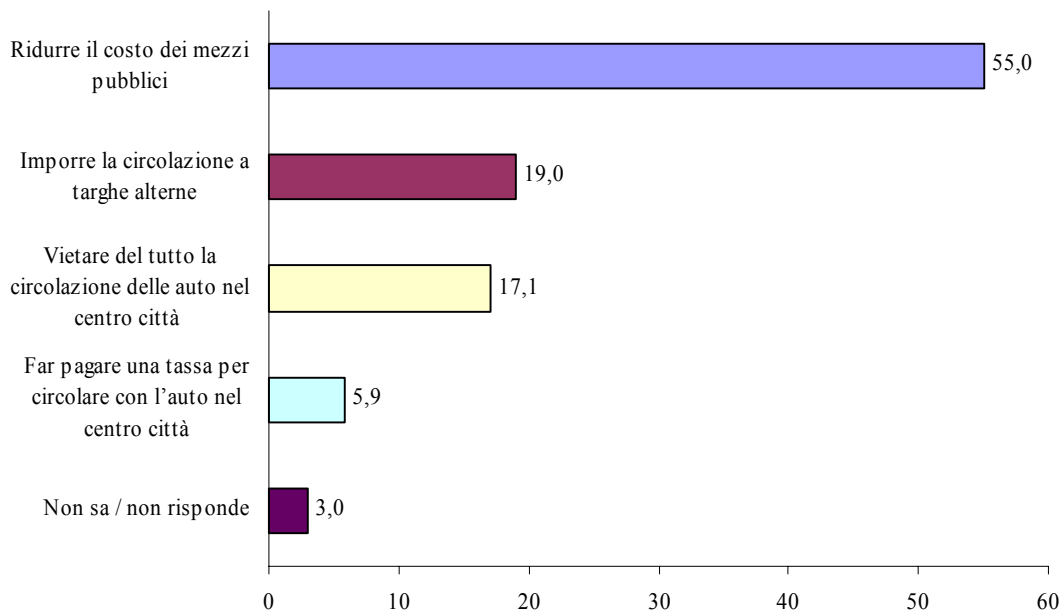
1. Le cause dell'inquinamento nelle nostre città

	%
Il traffico automobilistico	60,6
Le industrie	27,2
Gli impianti di riscaldamento delle abitazioni	10,3
Non risponde	1,9
Totale	100,0 (n=988)

2. I provvedimenti che ciascuno sarebbe disposto a fare personalmente per ridurre l'inquinamento da traffico?

	%
Rinunciare all'auto o al motorino per utilizzare bici e mezzi pubblici	56,7
Spendere di più per acquistare un'auto o un motorino che inquina meno	28,2
Pagare una tassa per finanziare le ricerche su come ridurre l'inquinamento	6,1
Nulla	7,7
Non risponde	1,3
Totale	100,0 (n=988)

3. I provvedimenti che, secondo gli italiani, i comuni dovrebbero prendere per ridurre l'inquinamento da traffico



La rilevazione è stata condotta nel 2007 tramite interviste telefoniche con metodo CATI su un campione di 988 casi, stratificato per genere, età e ripartizione geografica, rappresentativo della popolazione italiana con età uguale o superiore ai 15 anni.

L'Osservatorio Scienza, Tecnologia e Società è il primo monitoraggio permanente delle tendenze e degli orientamenti dell'opinione pubblica italiana nei confronti di ricerca e innovazione tecnologica. L'Osservatorio è un'iniziativa del centro ricerche *Observe Science in Society*, realizzata con il sostegno della Compagnia di San Paolo (www.compagnia.torino.it) e divulgata in collaborazione con il supplemento *Nova24* de *Il Sole 24 Ore* e la trasmissione tv *Superquark*.

La supervisione scientifica è di Massimiano Bucchi (Università di Trento), Federico Neresini e Giuseppe Pellegrini (Università di Padova), in collaborazione con Valeria Arzenton.

Nota metodologica

Unità intervistate: 1001 casi; il totale dei casi diventa 988 per effetto della ponderazione applicata allo scopo di rendere la struttura del campione rispetto alle variabili “genere”, “età” e “titolo di studio” corrispondente a quella della popolazione italiana censita.

Tipo di campionamento e dettagli sui criteri seguiti per la formazione del campione: campione per quote, rappresentativo della popolazione di riferimento (persone con età maggiore o uguale a 15 anni) per provincia, ampiezza demografica del comune, genere ed età.

Estensione territoriale dell'indagine: tutto il territorio Italiano.

Comuni di rilevazione:

Abano Terme; Abbadia San Salvatore; Acerra; Acquappesa; Acquaviva Delle Fonti; Acri; Adria; Afragola; Agerola; Agliana; Agrigento; Agropoli; Alba Adriatica; Albenga; Albinea; Albino; Alcamo; Alessandria; Alghero; Allumiere; Altamura; Altopascio; Alzano Lombardo; Amendolara; Ancona; Aosta; Aprilia; Aquino; Arcola; Arcore; Arezzo; Ariano Irpino; Arzene; Ascea; Ascoli Piceno; Assemini; Assoro; Atri; Aversa; Avola; Badolato; Bagheria; Bagno A Ripoli; Barcellona Pozzo Di Gotto; Barga; Bari; Barletta; Baronissi; Barzago; Bazzano; Bellinzago Lombardo; Benevento; Bergamo; Bernate Ticino; Bertinoro; Biancavilla; Biassono; Bibbiano; Bibbona; Biella; Bientina; Bisceglie; Bitonto; Bobbio; Bollate; Bologna; Boltiere; Bolzano; Bonafro; Borgo San Dalmazzo; Borgo San Lorenzo; Boscotrecase; Botticino; Bovalino; Bracciano; Brembate; Brescello; Brescia; Brezzo Di Bedero; Briga Novarese; Brindisi; Bruscianno; Buccheri; Buccinasco; Budduso"; Burgio; Busto Arsizio; Caerano Di San Marco; Cagliari; Cagnano Varano; Caino; Caivano; Calizzano; Calolziocorte; Caltanissetta; Campagnola Emilia; Campo San Martino; Campobasso; Campobello Di Licata; Camposanto; Canale Monterano; Candelo; Cannara; Capaci; Capo D"Orlando; Caposele; Capralba; Capri; Caprino Veronese; Carbonera; Carbonia; Cardito; Carlentini; Carlopoli; Carmiano; Carovilli; Carpenedolo; Carpi; Carpiano; Carpiignano Salentino; Carzano; Casacalenda; Casalgrande; Casalmaggiore; Casciago; Cascina; Casola Di Napoli; Casorezzo; Casoria; Cassano D'Adda; Cassano Delle Murge; Cassino; Casteggio; Castel San Giovanni; Castelbuono; Castelguglielmo; Castellabate; Castellammare Del Golfo; Castellar Guidobono; Castelleone Di Suasa; Castelnuovo Magra; Castelnuovo Rangone; Castelnuovo Scrivia; Castenaso; Castiglione Del Lago; Catania; Catanzaro; Cattolica Eraclea; Cavallino-Treporti; Cavallino; Cavaria Con Premezzo; Cavriglia; Ceccano; Cellino San Marco; Cepagatti; Cerignola; Cernusco Sul Naviglio; Cervarese Santa Croce; Cesano Boscone; Cesano Maderno; Cesena; Cesenatico; Chiari; Chiavari; Chieti; Cirimido; Ciserano; Cisterna D"Asti; Cisterna Di Latina; Citta" Di Castello; Civita Castellana; Civitavecchia; Codogno; Codroipo; Coggiola; Colle Di Val D"Elsa; Colli Del Tronto; Cologno Al Serio; Como; Conegliano; Consiglio Di Rumo; Corato; Corciano; Corigliano Calabro; Corinaldo; Cosenza; Cotronei; Cremona; Crevalcore; Crispano; Crispiano; Crotone; Cuneo; Curtatone; Curti; Cusano Milanino; Delia; Dello; Dugenta; Empoli; Ercolano; Erice; Fabriano; Faenza; Falciano Del Massico; Fano; Fara In Sabina; Favara; Ferrara; Fiave"; Fidenza; Firenze; Fiumicello; Fiumicino; Floresta; Foggia; Foligno; Follina; Fontaniva; Forenza; Forio; Forli"; Fossombrone; Fragneto Monforte; Frascati; Frattamaggiore; Frisa; Frosinone; Gadoni; Gaggio Montano; Gallarate; Gambolo"; Garbagnate Milanese; Garlasco; Gavi; Gazzada Schianno; Gela; Genova; Gersei; Ghedi; Ginosa; Gioia Del Colle; Gioia Tauro; Giovinazzo; Giugliano In Campania; Giussago; Goro; Gossolengo; Granarolo Dell"Emilia; Gravellona Toce; Gravina In Puglia; Greccio; Gressan; Grosseto; Grottaminarda; Grumo Appula; Gualdo Tadino; Guidonia Montecelio; Idro; Imola; Imperia; Inverigo; Irsina; Ischia; Isera; Isola Della Scala; Itri; L"Aquila; La Spezia; Lacchiarella; Laives; Lamezia Terme; Lamon; Larino; Latina; Latronico; Lavello; Lecce; Lecco; Leggiuno; Lentini; Lesina; Lettomanoppello; Licciana Nardi; Limana; Limido Comasco; Lioni; Lissone; Livigno; Livorno; Lizzano; Loano; Lodi; Lonate Ceppino; Loreto Aprutino; Lucca; Lucera; Lugo; Lurano; Macerata; Magenta; Maglie; Manduria; Manfredonia; Mantova; Mapello; Maranello; Marano Di Napoli; Marano Principato; Marebbe; Mareno Di Piave; Mariano Comense; Marianopoli; Marliana; Martano; Martellago; Massa; Massarosa; Matera; Mattinata; Mazzano; Medesano; Melizzano; Mendicino; Merano; Merate; Mesagne; Messina; Mezzana; Migliarino; Mignano Monte Lungo; Milano; Minerbe; Mirabella Eclano; Mirabello; Mistretta; Modena; Modica; Mogliano Veneto; Mondragone; Monguzzo; Monserrato; Monte Porzio Catone; Monte San Giovanni Campano; Monte San Giusto; Montebello Ionico; Montecassiano; Montecorvino Pugliano; Montefalcone Di Val Fortore; Monteforte Cilento; Montegrano; Montegrotto Terme; Montemurlo; Montemurro; Monteriggioni; Monteveglio; Montignoso; Montoggio; Montoro Inferiore; Monza; Morcone; Moscufo; Mossa; Napoli; Nave; Nerviano; Nettuno;

Noicattaro; Norbello; Notaresco; Novara; Novi Ligure; Novoli; Nuoro; Oderzo; Offida; Olginate; Omegna; Oppido Lucano; Oristano; Orune; Orvieto; Orzinuovi; Oschiri; Osimo; Ostuni; Ottaviano; Paderno Dugnano; Padova; Pagani; Palagiano; Palaia; Palermo; Parma; Pavia; Peccioli; Pedara; Pennapedimonte; Pergine Valsugana; Perugia; Pesaro; Pescara; Pescate; Petrosino; Pettorano Sul Gizio; Piacenza; Piancastagnaio; Piazza Armerina; Piedimonte Matese; Pietrafitta; Pietrasanta; Pieve San Giacomo; Pignola; Pioltello; Piombino; Pisa; Pistoia; Poggiorsini; Polistena; Polla; Pomarance; Pomarico; Pomezia; Pomigliano D'Arco; Pompei; Pontecagnano Faiano; Poppi; Pordenone; Portici; Porto San Giorgio; Porto Tolle; Porto Valtravaglia; Potenza; Povoletto; Pozzuoli; Pozzuolo Martesana; Prarostino; Prascorsano; Prata Sannita; Prato; Preganziol; Priolo Gargallo; Puos D'Alpago; Quaregna; Quarto; Quiliano; Quinzano D'Oglio; Ragusa; Raiano; Ranica; Ravenna; Regalbuto; Reggio Di Calabria; Reggio Nell'Emilia; Ricadi; Riccione; Rieti; Rimini; Rivolta D'Adda; Rizziconi; Roccapiemonte; Roccasecca; Roccastrada; Roma; Rombiolo; Roncade; Rosate; Roseto Degli Abruzzi; Rosignano Marittimo; Rovellasca; Rovereto; Rovetta; Rovigo; Rubiera; Rufina; Rutigliano; Sabaudia; Sale Marasino; Salemi; Salerno; Salsomaggiore Terme; Sambuca Di Sicilia; Samolaco; San Bassano; San Benedetto Del Tronto; San Benigno Canavese; San Bonifacio; San Costanzo; San Donato Milanese; San Gimignano; San Ginesio; San Giorgio Canavese; San Giorgio Delle Pertiche; San Giorgio Di Piano; San Giovanni In Fiore; San Giovanni Valdarno; San Giuliano Milanese; San Giuliano Terme; San Giuseppe Vesuviano; San Marcello Pistoiese; San Marco Evangelista; San Martino Valle Caudina; San Marzano Sul Sarno; San Michele Salentino; San Miniato; San Pietro A Maida; San Remo; San Salvo; San Sebastiano Da Po; San Secondo Parmense; San Severo; Sannicandro Di Bari; Sant'Anastasia; Sant'Angelo In Vado; Sant'Antonio Abate; Sant'Arpino; Sant'Elia Fiumerapido; Santa Fiora; Santa Flavia; Santa Maria Capua Vetere; Santa Maria La Longa; Santa Teresa Gallura; Santarcangelo Di Romagna; Santo Stefano Di Cadore; Santo Stino Di Livenza; Sarno; Sassari; Sava; Savignano Sul Rubicone; Savona; Scandale; Schio; Scilla; Segni; Segrate; Selargius; Selvazzano Dentro; Serramazzoni; Serravalle Scrivia; Sesto San Giovanni; Settimo Milanese; Settimo San Pietro; Sezze; Sgonico; Siena; Siracusa; Soliera; Somaglia; Soncino; Sorso; Sovere; Spino D'Adda; Squinzano; Succivo; Supersano; Supino; Tagliacozzo; Taio; Taranto; Tarquinia; Tarsia; Taviano; Telti; Teramo; Terlizzi; Terni; Terracina; Terranuova Bracciolini; Tivoli; Todi; Tolentino; Tollo; Torgiano; Torino; Torre Annunziata; Torre Del Greco; Torremaggiore; Tortora; Tramonti; Trani; Traona; Trapani; Tratalias; Travesio; Trecasali; Trento; Treviglio; Treviso; Trezzano Sul Naviglio; Tricarico; Trieste; Tuglie; Tusa; Tuscania; Udine; Ulassai; Umbertide; Urbisaglia; Urgnano; Val Di Vize; Valdobbiadene; Valeggio Sul Mincio; Valenza; Vallebona; Valmadrera; Valmontone; Vanzago; Varese; Vasanello; Vasto; Velletri; Venezia; Ventimiglia Di Sicilia; Vercelli; Vermezzo; Vernole; Verona; Viareggio; Vibo Valentia; Vicenza; Vico Equense; Vigevano; Vigonovo; Villa Agnedo; Villa Guardia; Villaputzu; Villaricca; Villatoro; Villata; Villorba; Vittoria; Vittorio Veneto; Volla; Volpago Del Montello; Volpedo; Zelo Buon Persico; Zimella.

Periodo di realizzazione dell'indagine: dal 10/01/2007 al 17/01/2007.

Metodo di raccolta delle informazioni: tecnica CATI (*Computer Assisted Telephone Interviewing*).

Rappresentatività dei risultati: margine massimo di errore (al livello fiduciario del 95%): 3,10%.