

To the President of the Council of Ministers
Professor Mario Monti
Palazzo Chigi
ROME

Rome, February 9th, 2012

Object: An appeal to re-consider the decision about the Turin – Lyon high speed railway, TEN-T N°6 priority project, on the basis of economic, social and environmental evidence.

Honorable Mr. President,

We are appealing to you and the government you are leading, in the certainty that our reasoning - based on our professional and academic experience and competencies - will be paid the needed attention, free from any prejudice. The issue of the new high-speed/high-capacity Turin – Lyon railway line is for us, professors, researchers and professionals, both a matter of method and content upon which it is no longer possible to remain silent in the interest of our country. This is even more important in the present difficult economic situation that your government is facing and trying to solve.

We feel it is our duty to re-affirm – and as a follow up to this letter, support with evidence – that the new Turin – Lyon railway project¹, inexplicably defined “strategic”, is not justifiable on the basis of projected future increases of passenger and freight transportation demand; doesn’t provide perspectives of economic benefits for the territory affected nor for the surrounding areas, nor even for the country as a whole; doesn’t guarantee any significant financial return on the enormous capital investments (also because of the lack of a financial plan); is liable to cause huge direct and indirect environmental damages; and finally, will likely have an enormous social impact on the areas crossed, due to both the expected duration of the project and the serious implications to the life of the local communities and territories involved.

Declining demand for freight and passenger transportation

In the decade from 2000 to 2009, before the present economic crisis, the total freight traffic through the Fréjus and Mont Blanc highway tunnels decreased by 31%. In the year 2009 it reached a value of 18 million tonnes of goods transported, the same as 22 years before. In the same period, the freight traffic through the Fréjus railway system has dropped by 50%, instead of doubling as foreseen in the Declaration of Modane co-signed by the Italian and French governments in the year 2000. Moreover, the new Turin – Lyon railway would not be a high-speed passengers line because, running almost entirely through tunnels, the maximum allowed speed will be 220 km/h or less (down to 160 and 120 km/h in some parts of the route), as indicated in the Environmental Impact Assessment released by the Italian Railway Company itself. The actual passengers and freight transport capacity of the new Turin – Lyon railway line would be practically identical to the

¹ The 2001 agreement between Italy and France, ratified by the Law No. 228/27, September 2002, in its art.1 states that: “*The Italian and French governments are committed (...) to implement (...) the projects (...) necessary for the realization of a new passenger-freight railway link between Turin and Lyon which will begin operate when the existing infrastructure will be saturated.*” Notwithstanding the caution in this article, the Italian governments have made many efforts to prove that the saturation of the existing line was around the corner. The opposite evidence is true but – inexplicably – there are no signs that political decision-makers are reconsidering the project.

previous line which is currently under-utilized, in spite of the modernization works completed one year ago and for which the Italian and French states invested around 400 million euros.

Lack of economic advantages for the country

Concerning the financial aspects, it seems particularly important to underline the absence of any return on the capital invested. In particular:

1. No financial plans have been released.

Recently, hypotheses have emerged regarding the realization of the project step by step, which would require new technical, economic and project analyses. The absence of a financial plan for the entire project in a period of extreme scarcity of public resources, makes every decision even more uncertain with serious risks of facing a “stop and go” approach.

2. Financial return seems negligible even in the most optimistic scenarios.

The preliminary financial analyses point out high costs and relatively small income from traffic flow, that is, the coverage of capital investments is probably close to zero. The results of the cost-benefit analysis conducted by the project promoters, although very questionable according to other analysts, suggest the project as a very marginal one.

3. There are certainly other investments with higher returns: priorities must be carefully evaluated.

Resolving the extreme traffic congestion problems in metropolitan areas, along with the renewal and conservation of the “historic” railway systems, are alternatives to be urgently addressed, rich with potentially innovative, economic, environmental and social benefits.

4. The anti-cyclical role of this type of project is negligible.

Big and technologically sophisticated projects are highly capital-intensive and the time-lines for their realization are very long. Other types of public spending would provide more significant multipliers.

5. Legitimate doubts are arising, from both functional and economic points of view, regarding the actual concept of “corridor”.

The European corridors are semi-straight routes, with strong symbolic significance, but lack a functional foundation. Along these corridors there can be congested areas alternating with areas that have modest traffic. Predicting a continuity of investments for only “geometric” reasons may translate into an inefficient use of public resources, which are currently dramatically scarce.

The environmental-energetic balance is absolutely negative.

The existing national and international scientific literature on the topic² clearly indicates that the energy costs of high-speed systems as well as their related contribution to the greenhouse effect are enormously amplified by the energy consumption for the construction of the infrastructure (tracks, viaducts, tunnels) as well as the higher electrical consumption for trains’ operation, none of which are adequately compensated by a reduction in other types of traffic flows. It is absolutely implausible to achieve a reduced contribution to the greenhouse effect, not even in comparison with passenger and freight highway traffic. Claims about decreased energy demand are based solely on operative consumption (without including infrastructure energy costs) and assumptions of increased

² http://www.lalica.net/Appello_a_Monti

traffic (such expectations have no reliable foundation, except in a few routes and times of the day that are more traffic-intensive).

Resources subtracted from the well-being of the nation

It has often been asserted in the past that some large technological projects were highly profitable financially and absolutely safe; most often the opposite was true. The investments for large projects that are not justified by a real demand, instead of creating new jobs and economic growth, divert funds and resources from technological innovation, from the competitiveness of small and medium enterprises (which are the real basis of our national economy), from the creation of new job opportunities, and finally from the possibility of a decrease in fiscal pressure. The new Turin – Lyon line, with a total cost for the cross-border tunnel and national line of around 20 billion euros (with a foreseeable increase to 30 billion euros or perhaps more due to inevitable cost adjustments as has occurred with the other high-speed projects), would penalize the Italian economy contributing to increase the public debt by an amount comparable to the economic manoeuvre your government has put in place to face the serious economic and financial crisis of the country. It is legitimate to ask how, and under what conditions, the enormous resources necessary for such a grandiose project will be used, and what will be the role of public money. Some estimates lead us to the conclusion that large projects such as the high speed railway and the bridge over the Strait of Messina, indeed generate enormous risks for the relationship between debt and GDP of our country, creating hidden debts which are claimed to be covered by contributions from private capital, and instead are actually guaranteed by public intervention.

Sustainability and democracy

Economic and social sustainability are not only focused on the natural assets which we pass on to future generations, but also involves economic achievements as well social structures and institutions, the democratic expression of citizens' will and the peaceful resolution of conflicts. With this in mind, the application of military-enforced surveillance measures at the construction site of the new Turin – Lyon railway line seems an anomaly that we warmly ask you to do away with as soon as possible, also to show to the European Union the ability of our country to allow a true dialogue among all citizens, based on transparent and reliable evaluations, as stated by the Århus Convention³.

For all the above reasons, we respectfully ask you to reconsider the necessity of the HST project in a transparent and objective manner.

It is not void of foundation to state that the current economic and financial situation largely justifies a re-thinking on the project and would allow the country to withdraw from a useless, expensive and environmentally impacting project. In so doing, Italy would avoid starting a construction project that would only be completed by investing enormous resources diverted from priority sectors in the national economy and daily life.

Respectfully yours, in the hope of hearing from you soon,

Sergio Ulgiati, Env. Chemistry and Life Cycle Assessment, Parthenope University, Naples
Ivan Cicconi, Engineer, Public Infrastructure and Contracts
Luca Mercalli, Climatologist, Italian Meteorological Society,
Marco Ponti, Economist, Politechnic of Milan

³ <http://www.unece.org/fileadmin/DAM/env/pp/documents/cep43e.pdf>

(in the following, a list of further 356 scholars and professionals who joined the appeal)

Cognome e Nome	Professione	Istituzione di appartenenza
1 Agnoletto Vittorio	Medico, docente "Sanità Pubblica e diritti umani"	Scienze Politiche, Università degli Studi di Milano
2 Agostini Simone	Medico	Asl Cn 1
3 Aime Marco	Docente Universitario	Università degli Studi di Genova
4 Albano Roberto	Docente universitario	Università degli Studi di Torino
5 Biuso Alberto Giovanni	Docente Universitario	Università degli Studi di Catania
6 Algostino Alessandra	Prof. associato di Diritto costituzionale comparato	Università degli Studi di Torino
7 Allegramente Lidia	Medico	Asl To2
8 Andrea Dignani	Geologo	Libero professionista, Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica - Torino
9 Andrea Merlone	Primo Ricercatore	Politecnico di Torino
10 Angeluccetti Irene	Dottoranda	Università degli Studi di Genova
11 Ariatta Valeria	Funzionario	Libero professionista,
12 Artusi Gianluca	Avvocato	Università degli Studi di Torino
13 Ascoli Davide	Ricercatore (Matematica)	Università degli Studi di Urbino
14 Illuminati Augusto	Professore ordinario (in pensione)	Istituto di Scienze Sociali, Università degli Studi di Lisbona
15 Bacci Marianna	Ricercatrice	Università degli Studi di Trento
16 Baggio Serenella	Professore Associato	Università degli Studi di Milano
17 Ballarino Gabriele	Professore associato	Università degli Studi di Trento
18 Ballerini Marco	Ricercatore universitario	Università degli Studi di Bologna
19 Balzani Vincenzo	Professore emerito	Università degli Studi di Ginevra
20 Banfi Elisa	Ricercatrice	Università degli Studi della Valle d'Aosta / Université de la Vallée d'Aoste
21 Barbiero Giuseppe	Ricercatore di Ecologia	Università degli Studi di Firenze
22 Bardi Ugo	Docente universitario	Università degli Studi di Torino
23 Barrocu	Architetto	Università degli Studi di Torino
24 Bechis Stefano	Tecnico di ricerca	Università degli Studi di Trento
25 Bee Marco	Ricercatore universitario	UNICAM sede Ascoli Piceno
26 Bellagamba Piergiorgio	Professore Ordinario di Urbanistica	Libero professionista, Università degli Studi di Milano
27 Bellini Samuela	Ingegnere	Universidade de Santiago de Compostela
28 Benassi Mario	Docente universitario	Libero Professionista, Movimento Decrescita Felice
29 Benincasa Paolo	Ricercatore	Pensionato
30 Benitti Silvano	Ingegnere-imprenditore	Università degli Studi di Torino
31 Berlusconi Aurelia	Medico	Università IUAV di Venezia
32 Bertolino Laura	Biologo	Libero professionista,
33 Bettini Virginio	Docente universitario	Università degli Studi di Urbino
34 Bianchi Erica	Architetto	Università degli Studi di Pavia
35 Bischi Gian Italo	docente universitario	Libero professionista,
36 Boeri Riccardo	Medico	Università degli Studi di Modena
37 Bolognesi Massimo	Ingegnere	Università degli Studi di Pavia
38 Bonaiuti Mauro	Docente di economia	Commissione giuridica Comunità Montana Valle DI Susa e Val Sangone
39 Bonesio Luisa	Docente universitaria	Libero professionista,
40 Bongiovanni Massimo	Avvocato	Università degli Studi di Bologna
41 Bonomelli Ronnie	Psicologo	Università degli Studi di Genova
42 Borghi Vando	Docente universitario	Libero professionista, Ordine degli Architetti
43 Borgna Irene	Dottoranda e collaboratore a progetto Parco Alpi Marittime	
44 Borri Roberto	Architetto	

		di Torino
45	Bosco Marina	Tecnico di ricerca Università degli Studi di Torino
46	Bossuto Juri	ex Consigliere Regionale Regione Piemonte
47	Bottoni Luciana	Ricercatore Università degli Studi di Milano Bicocca
48	Bracci Teresita	Medico Asl Torino 1
49	Buiatti Marcello	Docente Università Università degli Studi di Firenze
50	Burlando Roberto	Professore Associato Dipartimento di Economia, Università degli Studi di Torino
51	Buttarelli Annarosa	Docente Universitario Università degli Studi di Verona
52	Caggiano Monica	Ricercatrice INEA
53	Camino Elena	Ricercatrice Università degli studi di Torino
54	Cancian Patrizia	Docente universitario Università degli studi di Torino
55	Cangiani Michele	Docente universitario Università degli Studi Ca' Foscari Venezia
56	Cantasano Nicola	Ricercatore Consiglio Nazionale delle Ricerche
57	Caputo Antonio	Ricercatore, Biologo Ispra
58	Caracchi Pinuccia	Professore Ordinario di Lingua e Letteratura Hindi Docente a contratto di Mitigazione dei Cambiamenti Climatici Politecnico di Milano
59	Caserini Stefano	
60	Casprini Andrea	Dott. forestale Legambiente
61	Cassardo Claudio	Docente universitario Università degli Studi di Torino
62	Cassardo Lorenzo	Medico Asl To2
63	Castelli Federica	Dottoranda Università degli Studi di Modena e Reggio
64	Castellini Claudio	Ricercatore DLR - Centro Aerospaziale tedesco
65	Castellino Nicoletta	Psicologa ZI, Mannheim, Germania
66	Castiglione Ornella	Docente Universitario Università degli Studi di Torino
67	Catanzaro Valeria	Ricercatrice (precaria) Università degli Studi di Torino
68	Cavicchioli Silvia	Ricercatore universitario Università degli Studi di Torino
69	Cazzola Alessandra	Architetto-Urbanista Comune di Roma
70	Cerani Massimo	Ingegnere Libero professionista,
71	Cerino Abdin Giulio	Ingegnere Politecnico di Torino
72	Cervellati Pier Luigi	Urbanista ex IUAV Istituto Universitario Architettura Venezia /Facoltà di Pianificazione
73	Cervino Marco	Ricercatore CNR ISAC
74	Chiado' Piat Valeria	Professore associato Politecnico di Torino
75	Chiarello Francesco	Professore Ordinario di Sociologia dei processi economici e del lavoro Università degli Studi di Bari "A. Moro"
76	Chiarle Alice	Medico Asl Torino
77	Chiarle Italo	Ingegnere civile Libero professionista,
78	Chiocchia Gianfranco	Professore universitario Politecnico di Torino
79	Ciaccio Giuseppe	Ricercatore universitario Universita' degli Studi di Genova
80	Cilio Debora	Docente a contratto Sviluppo Sostenibile facoltà di Economia Università degli Studi della Calabria
81	Clarizio Emanuele	Dottorando Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"
82	Del Bello Claudio	Editore Odradek edizioni
83	Clerico Marina	Docente universitario Politecnico di Torino
84	Cobelli Laura	Agronomo Provincia Modena
85	Commisso Giuliana	Ricercatrice Università degli Studi della Calabria
86	Consigliere Stefania	Ricercatore universitario DiSFor, sezione di Antropologia, Università degli Studi di Genova
87	Conti Ira	Ispettore forestale Regione Friuli Venezia Giulia

88	Converso Daniela	Professore associato psicologia del lavoro e delle organizzazioni	Facoltà di Psicologia Università degli Studi di Torino
89	Costantino Sonia	Fisico Sanitario-Docente Universitario	Azienda Sanitaria Ospedaliera Universitaria San Giovanni Battista- Torino
90	Coviello Velio	Assegnista di ricerca	CNR IRPI Torino
91	Croset Pierre-Alain	Architetto	Politecnico di Torino
92	Crosignani paolo	Medico	Istituto Nazionale Tumori, milano
93	Cucca Roberta	Ricercatrice	Politecnico di Milano
94	Cuccui	Ricercatrice	Cnr
95	Cusa Emanuele	Avvocato	Libero professionista,
96	D'Alisa Giacomo	Ricercatore	Università Autonoma di Barcellona
97	Danna Daniela	Ricercatrice in sociologia	Università degli studi di Milano
98	De Fort Ester	Docente	Università degli Studi di Torino
99	De Martino Salvatore	Docente universitario	Università degli Studi di Salerno
100	De Togni Monica	Ricercatore	Università degli Studi di Torino
101	Deandrea Pietro	Docente universitario	Università degli Studi di Torino
102	Deiana Salvatore	Ricercatore di pedagogia	Università degli Studi di Cagliari
103	Del Bianco Vieri	Ricercatore	Università degli Studi dell'Insubria
104	Della Volpe Claudio	Ricercatore Universitario	Università degli Studi di Trento
105	Demaria Federico	Ricercatore universitario (Economia ecologica)	Universitá Autonoma di Barcellona (Spagna)
106	Dezani Mariangiola	Professore Ordinario	Università degli Studi di Torino
107	Di Paolo	Contrattista post-doc	Università degli Studi "Roma Tre"
108	Di Salvo Cristina	Geologa	Igag Cnr
109	Diaferio Antonaldo	Docente universitario	Università degli Studi di Torino
110	Domenici Andrea	Ricercatore universitario	Dipartimento Ingegneria dell'informazione, Università degli Studi di Pisa
111	Donati Anna	Assessore Mobilità	Comune di Napoli
112	D'orsi Angelo	Docente universitario	Università degli Studi di Torino
113	El Asmar Toufic	Agronomo, Vice presidente ASPO Italia	Associazione per lo Studio del Petrolio e del Gas, ASPO Italia
114	Emanuele Negro	Ricercatore	CSSR
115	Emo Capodilista Enrichetta	Conservazione e restauro beni culturali	Libero Professionista
116	Falanga Francesco	Architetto	pensionato dell'Accademia di belle arti di Venezia arti di Venezia
117	Faraggiana Giorgio	Ricercatore	Politecnico di Torino
118	Favotto Cristina	Architetto	Libero professionista,
119	Feletti Luca	Ingegnere elettrico	Libero professionista,
120	Ferrari Ferruccio	Tecnologo	Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia
121	Ferrero Elena	Docente universitario	Dipartimenti di Scienze della Terra, Università degli Studi di Torino
122	Ferri Giampietro	Professore universitario	Università degli Studi di Verona
123	Fidone Francesco	Ingegnere	Libero professionista,
124	Fierro Paolo	Medico	O.P. San Giovanni Bosco -Napoli
125	Filpa Andrea	Docente di Urbanistica	Università degli Studi Roma Tre
126	Fiocco Laura	Docente	Università degli Studi della Calabria
127	Fiore Danilo	Ingegnere	Libero Professionista, ORDINE INGEGNERI TORINO
128	Forlani Giustino	Ingegnere	Libero professionista, ordine ingegneri
129	Fornaro Marco	Architetto	Università degli Studi di Torino
130	Fornaris gilberto	professore ordinario	Università degli Studi di Torino
131	Franchino Mario	Ingegnere civile	Libero professionista,
132	Franzese Pier Paolo	Ricercatore Universitario	Dipartimento di Scienze per l'Ambiente -

		Università Parthenope di Napoli
133	Gabrielli Paolo	Ricercatore The Ohio State University
134	Gallino Luciano	Professore Emerito Università degli Studi di Torino
135	Gattuso Domenico	Docente Universitario Area Trasporti Università Mediterranea di Reggio Calabria
136	Gentilini Patrizia	Medico Oncologo Associazione Medici per l'Ambiente ISDE Italia
137	Ghibaudi Elena	Ricercatore Università degli Studi di Torino
138	Ghio Luciano	Architetto Università degli Studi di Torino
139	D'Alisa Giacomo	Ricercatore economia ecologica Università Autonoma di Barcellona
140	Giannelli Nicola	Ricercatore-docente universitario Università degli Studi di Urbino
141	Giardini Federica	Ricercatrice Università degli Studi Roma Tre
142	Giavelli Giovanni	Ricercatore Università degli Studi di Parma
143	Giorcelli Silvia	Professore universitario Università degli Studi di Torino
144	Giovagnoli Marco	Docente-Ricercatore Universita' degli Studi di Camerino
145	Girard Ferruccio	Ricercatore INRiM - Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica
146	Girardi Daniele	Ricercatore CRESME Ricerche s.p.a.
147	Gobo Giampietro	Professore straordinario Università degli Studi di Milano
148	Gramegna Marco	Ricercatore T. I. (Fisica, Optica Quantistica) Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica
149	Grande Elisabetta	Professore universitario Dipartimento giurisprudenza, scienze politiche, economiche e sociali, Università degli Studi del Piemonte Orientale
150	Grandi Casimira	Professore associato Università degli Studi di Trento
151	Gras Giulio	Legale Università degli Studi di Genova
152	Grasso Maria Grazia	Medico Fondazione Santa Lucia Roma
153	Greco Gabriele	Docente universitario Università degli Studi di Trento
154	Guaita Alessandro	Avvocato Libero professionista, , Foro di Novara
155	Gubert Carla	Ricercatrice Università degli Studi di Trento
156	Guidi Daniele	Consulente e ricercatore ambientale Ecosoluzioni Snc.
157	Handl Claudia	Docente universitario Università degli Studi di Genova
158	Idrofano Silvia	Docente Universitario Università degli Studi di Torino
159	Insabato Sveva	Avvocato Libero professionista,
160	Ferrero Irene	Medico Asl, Pavone Canavese (TO)
161	Izzo Umberto	Professore aggregato Università degli Studi di Trento
162	Kammerer	Professore di Sociologia Università degli Studi di Urbino
163	Lampronti Luisa	Educatrice, Operatrice sociale Libero Professionista
164	Langella Ugo	Psicologo-psicoterapeuta Libero professionista
165	Laura Zanotti	Docente Virginia Tech, USA
166	Lauriola Vincenzo	Ricercatore INPA
167	Lecca Luciano	Geologo, Professore associato Università degli Studi di Cagliari
168	Lenti Boero Daniela	Ricercatore universitario Università degli Studi della Valle d'Aosta
169	Likavec Silvia	Assegnista di ricerca Universita degli Studi di Torino
170	Lodigiani Sara	Medico Libero professionista
171	Lombardi Claudio	Ingegnere Libero professionista
172	Mussi Loretta	Medico e già Responsabile di Servizio di Igiene Pubblica ed Ambientale Servizio Sanitario Nazionale in Lombardia
173	Maccario Mauro	Medico - P.A. Università degli Studi di Torino
174	Magnaghi Alberto	Prof. Ordinario di Pianificazione territoriale Università degli Studi di Firenze
175	Mamone Capria Marco	Ricercatore Università degli Studi di Perugia

176	Marcucci Andrea	Professore Precario	Università degli Studi di Camerino
177	Marinari Mauro	Impiegato	Consigliere comunale Rivalta di Torino
178	Marletto Gerardo	Professore associato di economia applicata	Università degli Studi di Sassari
179	Marramao Giacomo	Professore Ordinario di Filosofia teoretica	Università degli Studi di Roma Tre
180	Marro Massimo	Ingegnere ricercatore	Ecole Centrale Lyon
181	Martano Marina	Ricercatrice	Università degli Studi di Torino
182	Martines Emilio	Ricercatore	IGI-CNR
183	Martire Luca	Professore associato	Università degli Studi di Torino
184	Martufi Roberta	Architetto	Libero professionista
185	Marucco Dora	già docente	Università degli Studi di Torino
186	Marzocca Ottavio	Professore universitario	Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"
187	Masobello Remigio	Architetto	Libero professionista
188	Zucchetti Massimo	Professore ordinario	Politecnico di Torino
189	Mastropaolo Antonio	Ricercatore	Università degli Studi della Valle d'Aosta
190	Mastruzzo Peppe	Direttore	International University College di Torino
191	Masullo Andrea	Ingegnere	Universita' degli Studi di Camerino
192	Matricardi Giorgio	Ricercatore universitario	Università degli Studi di Genova
193	Mattei Ugo	Ordinario di diritto civile	Università degli Studi di Torino
194	Matteoni Franco	ingegnere civile	libero professionista
195	Mattioli Gianni Francesco	Presidenza comitato scientifico	UNESCO DESS
196	Mazzoli Elisa	Biologa	Università degli Studi di Siena
197	Mazzucco Clementina	Docente	Università degli Studi di Torino
198	Meda Alice	Ricercatrice	Inrim - Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica
199	Melchiorre Matteo	Ricercatore	Università degli Studi Ca' Foscari Venezia
200	Mellino Salvatore	Dottorando	Università degli Studi di Napoli "Parthenope"
201	Meluni Alessandro	Tecnico universitario	Università Politecnica di Catalunya
202	Memore Luisa	Medico	Libero professionista
203	Meo Rosa	Professore universitario	Università degli Studi di Torino
204	Monteleone Massimom	Professore associato	Università degli Studi di Foggia
205	Montemaggiori Alessandro	Esperto di gestione faunistica	Istituto di Ecologia Applicata, Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
206	Moretto Alfonso	Ingegnere	Libero professionista
207	Moro Francesco	Ricercatore	Inrim - Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica
208	Moro Paolo	Ingegnere	Libero professionista
209	Mortara Giovanni	ex ricercatore CNR	Consiglio Nazionale delle Ricerche
210	Mortola Elena	Professore universitario	Università degli Studi Roma Tre
211	Mozzilli Loredana	Architetto	Libero professionista
212	Musacchio Chiara	Ricercatore	Inrim - Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica
213	Nappi Antonella	Ricercatrice universitaria	Università degli Studi di Milano
214	Naretto Simone	Ingegnere	Libero professionista
215	Nattero Cristiano	Dottorando in Ingegneria Matematica e Simulazione	Università degli Studi di Genova
216	Nervo Tiziana	Ricercatore universitario	Dipartimento Patologia Animale - Facoltà Medicina Veterinaria - Università degli Studi di Torino
217	Nesci Olivia	Docente universitario	Università degli Studi di Urbino
218	Norberto Vaccari	Architetto e urbanista	Libero professionista
219	Ortona Guido	Professore di politica economica	Università degli Studi del Piemonte Orientale
220	Palidda Salvatore	Docente	Università degli Studi di Genova
221	Paola Rivetti	Post-doctoral Fellow	Dublin City University, Irlanda

222	Paoletti Roberta	Dottoranda	Università degli Studi di Palermo
223	Parisi Giorgio	Docente universitario	Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
224	Parodi Mauro	Professore universitario	Università degli Studi di Genova
225	Pascale Francesco	Ingegnere	Libero professionista
226	Pasqua Silvia	Ricercatrice	Università degli Studi di Torino
227	Pasquale Vincenzo	Ricercatore	Università degli Studi Parthenope - Napoli
228	Patriarca Elena	Teriologa	Libero professionista
229	Patrino Cristina	Avvocato	Commissione giuridica comunita' montana valle di susa val sangone
230	Pavanelli Lina	Medico	Pensionata
231	Pavese Matteo	Ricercatore universitario	Politecnico di Torino
232	Pazé Valentina	Ricercatrice	Università degli Studi di Torino
233	Peccenini Simonetta	Ricercatore universitario	Università degli Studi di Genova
234	Pedemonte Gian M.	Professore universitario	Università degli Studi di Genova
235	Pedrazzi Paolo	Medico	A.S.L. 3 Genovese
236	Pellizzoni Luigi	Professore universitario	Università degli Studi di Trieste
237	Pepino Livio	Direttore editoriale	Edizioni Gruppo Abele
238	Perazzone Anna	Ricercatore universitario	Università degli Studi di Torino
239	Perazzone Luca	Ingegnere	MAG4 Piemonte
240	Perna Tonino	Docente universitario	Università degli Studi di Messina
241	Pernazza Ludovico	Ricercatore universitario	Università degli Studi di Pavia
242	Pescarmona Francesco	Ricercatore	Istituto Italiano di Tecnologia
243	Petrini Armando	Ricercatore universitario	Università degli Studi di Torino
244	Piccardo Giuseppe	Professore associato	Università degli Studi di Genova
245	Piccioni Luigi	Docente universitario	Università degli Studi della Calabria, Dipartimento di Economia e Statistica
246	Piccoli Cristiana	Medico veterinario	Libero professionista
247	Pietro Lisi	Ingegnere	Libero professionista
248	Pirini Raffaella	Veterinario-consigliere comunale	libero professionista-Comune Forli
249	Pirro Elisa	Biologa	Università degli Studi di Torino
250	Pizzo Giuseppe	Assegnista di ricerca	Politecnico di Torino
251	Poggio Alberto	Ricercatore universitario	Politecnico di Torino
252	Possolo Enrico	Ingegnere biomedico	Consilia - studio tecnico di consulenza
253	Prandelli Tarcisio	Medico chirurgo	ISDE-Associaz.Internazionale Medici per l'Ambiente
254	Primela Miero Davide	Libero professionista, Ingegnere	Libero Professionista
255	Prin-derre Viviana	Funzionario	Università degli Studi di Torino
256	Priulla Grazia	Docente universitario	Università degli Studi di Catania
257	Procacci Giovanna	Professore di sociologia	Università degli Studi di Milano
258	Profumi Emanuele	Ricercatore	Universidad de Barcelona
259	Proietti Carlo	Medico del lavoro	Asl 10 Piemonte
260	Pugliarello Mariarosaria	Professore associato	Università degli Studi di Genova
261	Pugliese Andrea	Professore universitario	Università degli Studi di Trento
262	Pullara Elena	dott.ssa Psicologia	Tirocinio Albo Psicologi
263	Puppo Enrico	Professore ordinario di informatica	Universita' degli Studi di Genova
264	Quaini Massimo	docente universitario	Università degli Studi di Genova
265	Radicioni Raffaele	Architetto	Libero professionista
266	Raineri Margherita	Professore a contratto	Università degli Studi di Genova
267	Ramunno Gianluca	Ricercatore precario	Politecnico di Torino
268	Ranieri Emilio	Ingegnere	Libero professionista
269	Redaelli Ilaria	Dottoranda	Universita degli Studi di Lugano
270	Renato Zanoli	Pensionato	Medicina Democratica

271	Ricciardi Carlo	Ricercatore	Politecnico di Torino
272	Rinaldi Massimiliano	Ricercatore	Namur Center For Complex Systems
273	Ripa Maddalena	Dottoranda	Università degli Studi Parthenope – Napoli
274	Rizzi Guido	Docente universitario in pensione	Politecnico di Torino
275	Rizzuti Alberto	Professore universitario	Università degli Studi di Torino
276	Roberto Mantelli	professore associato	Università degli Studi di Genova
277	Romano Antonio	RICERCATORE	LFSAG/Università degli Studi di Torino
278	Romeo Roberto	Professore associato	Università degli Studi di Urbino
279	Roselli Elisa	Biologo	Laboratorio privato
280	Rossi Luca	Docente	Università degli Studi di Torino
281	Rossi Stefania	Avvocato - Docente universitario	Università degli Studi di Trento
282	Russo Mariachiara	Docente	Università degli Studi di Bologna
283	Sacco	Architetto	Libero professionista
284	Saitta Pietro	Ricercatore di Sociologia	Università degli Studi di Messina
285	Salerno Caterina	Biologa	Regione Piemonte
286	Salio Nanni	già ricercatore	Università degli Studi di Torino. Dipartimento fisica generale
287	Salizzoni Pietro	Ricercatore Universitario	Ecole Centrale de Lyon
288	Salomone Mario	Professore aggregato	Università degli Studi di Bergamo
289	Salvatore Carboni	Ricercatore università	Università degli Studi di Cagliari- Dip.to Scienze della Terra
290	Salza Giorgio	Sociologo - esperto di processi di sviluppo locale	Università degli Studi di Torino
291	Sanga Glauco	Professore universitario ordinario	Università degli Studi Ca' Foscari, Venezia
292	Santangelo Rocco	Ricercatore	Universita' degli Studi di Cambridge
293	Santiago Zabala	Professore Universitario	ICREA/università degli Studi di Barcelona
294	Sara Ricuperati	Psicologa	Libero professionista
295	Saragosa Claudio	Ricercatore	Università degli Studi di Firenze
296	Sassi Elena	Docente universitario	Univ degli Studi di Napoli Federico II
297	Sassone Paolo	Geologo	Studio Sassone Geingegneria Ambientale Mineraria
298	Savio Donatella	Ricercatore	Università degli Studi di Pavia
299	Scapinello Simone	Ricercatore in antropologia culturale	Universidad de Lleida, España
300	Schiavone Achille	Professore Associato	Università degli Studi di Torino
301	Schmidt Susanna	Ricercatrice	Dipartimento di Psicologia, Università degli Studi di Torino
302	Scotti Claudio	Ingegnere	Libero professionista
303	Scroccaro Paolo	Docente di Filosofia	Associazione Eco-Filosofica
304	Sergi Giuseppe	Docente di storia	Università degli Studi di Torino
305	Sergio Chiarloni	Emerito dell'università di Torino	Università degli Studi di Torino
306	Serra Fulvia	Docente	Saint Joseph University
307	Sertorio Luigi	Docente universitario	Università degli Studi di Torino
308	Settis Salvatore	Archeologo	Accademia Nazionale dei Lincei, Roma
309	Sgro Cecilia	Avvocato	Libero professionista
310	Sguerso Valentina	Medico	Ospedale S. Paolo Savona
311	Sibilla Emanuele	Medico	ASL Rivoli
312	Silvestri Laura	Dottoranda	Università degli Studi di Torino
313	Solari Mauro	Ingegnere	Libero professionista
314	Sorriso-Valvo Luca	Ricercatore	Cnr
315	Spina Ferdinando	Ricercatore universitario	Università degli Studi del Salento
316	Staiano Michele	Ricercatore	Università degli Studi di Napoli Federico II
317	Stassi Silvia	Archeologa	Libero professionista

318	Struffi Lauro	Docente universitario	Università degli Studi di Trento
319	Tarabella Andrea	Architetto	Ordine Architetti Massa Carrara
320	Tararbra Mauro	Geologo	Libero professionista
321	Tartaglia Angelo	Professore universitario	Politecnico di Torino
322	Tartaglia Stefano	Ricercatore	Università degli Studi di Torino
323	Tartaglino Andrea	Ingegnere	Università degli Studi di Torino
324	Tateo Roberto	Ricercatore	Università degli Studi di Torino
325	Taviani Ferdinando	Docente Universitario	Università degli Studi dell'Aquila, Dipartimento di Culture Comparete
326	Taviani Sara	Ricercatrice precaria	Università degli Studi Roma Tre
327	Terreni Silvana	Professore associato	Università degli Studi di Genova
328	Tirassa Maurizio	Professore ordinario di Psicologia generale	Università degli Studi di Torino
329	Tomalino Marco	Medico	ASL TO3
330	Tomassone Laura	Ricercatore universitario	Università degli Studi di Torino
331	Torchi Antonia	docente universitaria	Master in Comunicazione pubblica, Università degli Studi di Pisa
332	Trecarichi	Ingegnere	Libero professionista
333	Trosseero Edoardo	Architetto	Regione Piemonte
334	Tullio Florio	Professore	Università degli Studi di Genova
335	Vair Roberta	Medico Pediatra	Ospedale Civile Di Susa (To)
336	Valdembri Donatella	Biologa	Università degli Studi di Torino
337	Valle Mauro	Medico	Asl At
338	Vallerani Francesco	Professore Ordinario	Dipartimento di Economia, Università degli Studi Cà Foscari di Venezia
339	Vallino Elena	Ricercatrice	Università degli Studi di Torino
340	Varone Paolo	Ingegnere	Funzionario pubblico, ARPEA Piemonte
341	Veneri Francesco	Ricercatore	Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo"
342	Venturini Nadia	Professore	Università degli Studi di Torino
343	Verdoya Massimo	Ricercatore	Università degli Studi di Genova
344	Verrastro Vincenzo	Agronomo - Amministratore scientifico	CIHEAM – IAMB
345	Viglia Silvio	Dottorando	Università degli Studi di Napoli, Parthenope
346	Vitale Ermanno	Docente universitario	Politecnico di Torino
347	Vitale Gianluca	Avvocato	Libero professionista, Torino
348	Vitiello Giuseppe	Professore Ordinario di Fisica Teorica	Universita' degli Studi di Salerno
349	Vito Fabrizio Zanchini di	Architetto	Libero professionista
350	Castiglionchio Francesco	Professore ordinario	f. r. universitario – Università degli Studi di Teramo
351	Zecca Antonio	Docente Universitario	Università degli Studi di Trento
352	Zerbino Ettore	Medico Psichiatra	Università Cattolica (pensionato)
353	Zolli Luca	Agronomo	Libero professionista
354	Zucaro Amalia	Assegnista di Ricerca	Università degli Studi Parthenope di Napoli
355	Zunino Mario	Professore Ordinario	Università degli Studi di Urbino
356	Dumontet Stefano	Professore Ordinario	Università degli Studi “Parthenope” - Napoli