

Al Presidente del Consiglio dei Ministri
On. Prof. Mario Monti
Palazzo Chigi
ROMA

Roma, 9 febbraio 2012

Oggetto: Appello per un ripensamento del progetto di nuova linea ferroviaria Torino – Lione, Progetto Prioritario TEN-T N° 6, sulla base di evidenze economiche, ambientali e sociali.

Onorevole Presidente,

ci rivolgiamo a Lei e al Governo da Lei presieduto, nella convinzione di trovare un ascolto attento e privo di pregiudizi a quanto intendiamo esporLe sulla base della nostra esperienza e competenza professionale ed accademica. Il problema della nuova linea ferroviaria ad alta velocità/alta capacità Torino-Lione rappresenta per noi, docenti, ricercatori e professionisti, una questione di metodo e di merito sulla quale non è più possibile soprassedere, nell'interesse del Paese. Ciò è tanto più vero nella presente difficile congiuntura economica che il suo Governo è chiamato ad affrontare.

Sentiamo come nostro dovere riaffermare - e nel seguito di questa lettera, argomentare - che il progetto¹ della nuova linea ferroviaria Torino-Lione, inspiegabilmente definito "strategico", non si giustifica dal punto di vista della domanda di trasporto merci e passeggeri, non presenta prospettive di convenienza economica né per il territorio attraversato né per i territori limitrofi né per il Paese, non garantisce in alcun modo il ritorno alle casse pubbliche degli ingenti capitali investiti (anche per la mancanza di un qualsivoglia piano finanziario), è passibile di causare ingenti danni ambientali diretti e indiretti, e infine è tale da generare un notevole impatto sociale sulle aree attraversate, sia per la prevista durata dei lavori, sia per il pesante stravolgimento della vita delle comunità locali e dei territori coinvolti.

Diminuita domanda di trasporto merci e passeggeri

Nel decennio tra il 2000 e il 2009, prima della crisi economica, il traffico complessivo di merci dei tunnel autostradali del Fréjus e del Monte Bianco è crollato del 31%. Nel 2009 ha raggiunto il valore di 18 milioni di tonnellate di merci trasportate, come 22 anni prima. Nello stesso periodo si è dimezzato anche il traffico merci sulla ferrovia del Fréjus, anziché raddoppiare come ipotizzato nel 2000 nella Dichiarazione di Modane sottoscritta dai Governi italiano e francese. La nuova linea ferroviaria Torino-Lione, tra l'altro, non sarebbe nemmeno ad Alta Velocità per passeggeri perché, essendo quasi interamente in galleria, la velocità massima di esercizio sarà di 220 km/h, con tratti a 160 e 120 km/h, come risulta dalla VIA presentata dalle Ferrovie Italiane. Per effetto del transito di treni passeggeri e merci, l'effettiva capacità della nuova linea ferroviaria Torino-Lione sarebbe praticamente

¹ L'accordo del 2001 tra Italia e Francia, ratificato con Legge 27 settembre 2002, n. 228, prevede all'art. 1 che "I Governi italiano e francese si impegnano (...) a costruire (...) le opere (...) necessarie alla realizzazione di un nuovo collegamento ferroviario merci-viaggiatori tra Torino e Lione la cui entrata in servizio dovrebbe avere luogo alla data di saturazione delle opere esistenti." Non ostante la prudenza contenuta in questo articolo, i Governi italiani succedutisi hanno fatto a gara per dimostrare che la data di saturazione della linea storica era dietro l'angolo. I fatti hanno dimostrato il contrario, ma - inspiegabilmente - non vi sono segnali di ripensamento da parte dei decisori politici.

identica a quella della linea storica, attualmente sottoutilizzata nonostante il suo ammodernamento terminato un anno fa e per il quale sono stati investiti da Italia e Francia circa 400 milioni di euro.

Assenza di vantaggi economici per il Paese

Per quanto attiene gli aspetti finanziari, ci sembra particolarmente importante sottolineare l'assenza di un effettivo ritorno del capitale investito. In particolare:

1. Non sono noti piani finanziari di sorta

Sono emerse recentemente ipotesi di una realizzazione del progetto per fasi, che richiedono nuove analisi tecniche, economiche e progettuali. Inoltre l'assenza di un piano finanziario dell'opera, in un periodo di estrema scarsità di risorse pubbliche, rende ancora più incerto il quadro decisionale in cui si colloca, con gravi rischi di "stop and go".

2. Il ritorno finanziario appare trascurabile, anche con scenari molto ottimistici.

Le analisi finanziarie preliminari sembrano coerenti con gli elevati costi e il modesto traffico, cioè il grado di copertura delle spese in conto capitale è probabilmente vicino a zero. Il risultato dell'analisi costi-benefici effettuata dai promotori, e molto contestata, colloca comunque l'opera tra i progetti marginali.

4. Ci sono opere con ritorni certamente più elevati: occorre valutare le priorità

Risolvere i fenomeni di congestione estrema del traffico nelle aree metropolitane così come riabilitare e conservare il sistema ferroviario "storico" sono alternative da affrontare con urgenza, ricche di potenzialità innovativa, economicamente, ambientalmente e socialmente redditizie.

4. Il ruolo anticiclico di questo tipo di progetti sembra trascurabile.

Le grandi opere civili presentano un'elevatissima intensità di capitale, e tempi di realizzazione molto lunghi. Altre forme di spesa pubblica presenterebbero moltiplicatori molto più significativi.

5. Ci sono legittimi dubbi funzionali, e quindi economici, sul concetto di corridoio.

I corridoi europei sono tracciati semi-rettilinei, con forti significati simbolici, ma privi di supporti funzionali. Lungo tali corridoi vi possono essere tratte congestionate alternate a tratte con modesti traffici. Prevedere una continuità di investimenti per ragioni "geometriche" può dar luogo ad un uso molto inefficiente di risorse pubbliche, oggi drammaticamente scarse.

Bilancio energetico-ambientale nettamente negativo.

Esiste una vasta letteratura scientifica nazionale e internazionale, da cui si desume chiaramente che i costi energetici e il relativo contributo all'effetto serra da parte dell'alta velocità sono enormemente acuiti dal consumo per la costruzione e l'operatività delle infrastrutture (binari, viadotti, gallerie) nonché dai più elevati consumi elettrici per l'operatività dei treni, non adeguatamente compensati da flussi di traffico sottratti ad altre modalità. Non è pertanto in alcun modo ipotizzabile un minor contributo all'effetto serra, neanche rispetto al traffico autostradale di merci e passeggeri. Le affermazioni in tal senso sono basate sui soli consumi operativi (trascurando le infrastrutture) e su assunzioni di traffico crescente (prive di fondamento, a parte alcune tratte e orari di particolare importanza).

Risorse sottratte al benessere del Paese

Molto spesso in passato è stato sostenuto che alcuni grandi progetti tecnologici erano altamente remunerativi e assolutamente sicuri; la realtà ha purtroppo dimostrato il contrario. Gli investimenti per grandi opere non giustificate da una effettiva

domanda, lungi dal creare occupazione e crescita, sottraggono capitali e risorse all'innovazione tecnologica, alla competitività delle piccole e medie imprese che sostengono il tessuto economico nazionale, alla creazione di nuove opportunità lavorative e alla diminuzione del carico fiscale. La nuova linea ferroviaria Torino-Lione, con un costo totale del tunnel transfrontaliero di base e tratte nazionali, previsto intorno ai 20 miliardi di euro (e una prevedibile lievitazione fino a 30 miliardi e forse anche di più, per l'inevitabile adeguamento dei prezzi già avvenuto negli altri tratti di Alta Velocità realizzati), penalizzerebbe l'economia italiana con un contributo al debito pubblico dello stesso ordine della manovra economica che il Suo Governo ha messo in atto per fronteggiare la grave crisi economica e finanziaria che il Paese attraversa. E' legittimo domandarsi come e a quali condizioni potranno essere reperite le ingenti risorse necessarie a questa faraonica opera, e quale sarà il ruolo del capitale pubblico. Alcune stime fanno pensare che grandi opere come TAV e ponte sullo stretto di Messina in realtà nascondano ingenti rischi per il rapporto debito/PIL del nostro Paese, costituendo sacche di debito nascosto, la cui copertura viene attribuita a capitale privato, di fatto garantito dall'intervento pubblico.

Sostenibilità e democrazia

La sostenibilità dell'economia e della vita sociale non si limita unicamente al patrimonio naturale che diamo in eredità alle generazioni future, ma coinvolge anche le conquiste economiche e le istituzioni sociali, l'espressione democratica della volontà dei cittadini e la risoluzione pacifica dei conflitti. In questo senso, l'applicazione di misure di sorveglianza di tipo militare dei cantieri della nuova linea ferroviaria Torino-Lione ci sembra un'anomalia che Le chiediamo vivamente di rimuovere al più presto, anche per dimostrare all'Unione Europea la capacità dell'Italia di instaurare un vero dialogo con i cittadini, basato su valutazioni trasparenti e documentabili, così come previsto dalla Convenzione di Aarhus².

Per queste ragioni, Le chiediamo rispettosamente di rimettere in discussione in modo trasparente ed oggettivo la necessità dell'opera.

Non ci sembra privo di fondamento affermare che l'attuale congiuntura economica e finanziaria giustifichi ampiamente un eventuale ripensamento e consentirebbe al Paese di uscire con dignità da un progetto inutile, costoso e non privo di importanti conseguenze ambientali, anche per evitare di iniziare a realizzare un'opera che potrebbe essere completata solo assorbendo ingenti risorse da altri settori prioritari per la vita del Paese.

Con viva cordialità e rispettosa attesa,

Sergio Ulgiati, Chimico Ambientale, Università degli Studi di Napoli Parthenope
Ivan Cicconi, Ingegnere, Esperto di infrastrutture e appalti pubblici

² <http://www.unece.org/fileadmin/DAM/env/pp/documents/cep43ital.pdf>

Luca Mercalli, Climatologo, Società Meteorologica Italiana
 Marco Ponti, Economista, Politecnico di Milano

(seguono le firme di altri 356 studiosi e professionisti)

	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	Algotino 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, Università degli Studi di Torino
12	Artusi Gianluca	Avvocato	Università degli Studi di Urbino
13	Ascoli Davide	Ricercatore (Matematica)	Istituto di Scienze Sociali, Università degli Studi di Lisbona
14	Illuminati Augusto	Professore ordinario (in pensione)	Università degli Studi di Trento
15	Bacci Marianna	Ricercatrice	Università degli Studi di Milano
16	Baggio Serenella	Professore Associato	Università degli Studi di Trento
17	Ballarino Gabriele	Professore associato	Università degli Studi di Bologna
18	Ballerini Marco	Ricercatore universitario	Università degli Studi di Ginevra
19	Balzani Vincenzo	Professore emerito	Università degli Studi della Valle d'Aosta / Université de la Vallée d'Aoste
20	Banfi Elisa	Ricercatrice	Università degli Studi di Firenze
21	Barbiero Giuseppe	Ricercatore di Ecologia	Università degli Studi di Torino
22	Bardi Ugo	Docente universitario	Università degli Studi di Torino
23	Barrocu	Architetto	Università degli Studi di Trento
24	Bechis Stefano	Tecnico di ricerca	Università degli Studi di Torino
25	Bee Marco	Ricercatore universitario	Università degli Studi di Trento
26	Bellagamba Piergiorgio	Professore Ordinario di Urbanistica	UNICAM sede Ascoli Piceno
27	Bellini Samuela	Ingegnere	Libero professionista, Università degli Studi di Milano
28	Benassi Mario	Docente universitario	Universidade de Santiago de Compostela
29	Benincasa Paolo	Ricercatore	Libero Professionista, Movimento Decrescita Felice
30	Benitti Silvano	Ingegnere-imprenditore	Pensionato
31	Berlusconi Aurelia	Medico	Università degli Studi di Torino
32	Bertolino Laura	Biologo	Università IUAV di Venezia
33	Bettini Virginio	Docente universitario	Libero professionista, Università degli Studi di Urbino
34	Bianchi Erica	Architetto	Università degli Studi di Pavia
35	Bischi Gian Italo	docente universitario	Libero professionista, Università degli Studi di Modena
36	Boeri Riccardo	Medico	Università degli Studi di Pavia
37	Bolognesi Massimo	Ingegnere	
38	Bonaiuti Mauro	Docente di economia	
39	Bonesio Luisa	Docente universaria	

40	Bongiovanni Massimo	Avvocato	Commissione giuridica Comunità Montana Valle DI Susa e Val Sangone
41	Bonomelli Ronnie	Psicologo	Libero professionista,
42	Borghi Vando	Docente universitario	Università degli Studi di Bologna
43	Borgna Irene	Dottoranda e collaboratore a progetto Parco Alpi Marittime	Università degli Studi di Genova
44	Borri Roberto	Architetto	Libero professionista, Ordine degli Architetti 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	Dipartimento di Studi Umanistici - Università degli Studi di Torino
59	Caserini Stefano	Docente a contratto di Mitigazione dei Cambiamenti Climatici	Politecnico di Milano
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	Università degli Studi della Calabria

Sviluppo Sostenibile facoltà
di Economia

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)	Università 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 Dipartimento Ingegneria dell'informazione, Università degli Studi di Pisa
110	Domenici Andrea	Ricercatore universitario	
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, Ottica 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	Università 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	Università 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	Professore associato	Università degli Studi di Foggia

	Massimom		
205	Montemaggiore 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