

Azioni per la Mobilità Sostenibile in UniGe

Mobility Manager / Settore Sostenibilità

Politiche di Sostenibilità

- ✓ **Piano Strategico 2021-2026 UniGe**
 - sostenibilità come una delle linee strategiche che guidano lo sviluppo delle proprie missioni istituzionali
 - adesione all'Agenda 2030
- ✓ **Strategia Climatica 2022-2030 e Piano d'Azione per il Clima 2025**
 - azioni da intraprendere per raggiungere la neutralità climatica nel 2030
- ✓ **Piano Spostamento Casa Università (PSCU)**
 - iniziative a favore della mobilità sostenibile: promozione del trasporto pubblico locale, disincentivo all'auto privata, riduzione della domanda di mobilità, sostegno alla ciclabilità e pedonalità

Governance

- ✓ **Prorettrice alla Sostenibilità**
Adriana Del Borghi dal 2020
- ✓ **Commissione per la Sostenibilità di Ateneo**
Composizione aggiornata nel 2024
- ✓ **Mobility Manager**
Ilaria Delponte dal xx
- ✓ **Gruppo di Lavoro sul risparmio energetico e Energy Manager** (Giada Agnese)

Organizzazione

Dal 2023 istituzione del **Servizio responsabilità sociale, culturale e ambientale di TM** e del **Settore Sostenibilità**

- Sviluppo, gestione e implementazione di processi e progetti per la riduzione dell'impatto ambientale e il miglioramento dell'equità sociale dell'Ateneo;
- Promozione della conoscenza dell'Agenda ONU 2030 e dello sviluppo di una cultura organizzativa di sostenibilità;
- Coordinamento del programma UniGe Sostenibile e gestione delle relative attività di comunicazione e divulgazione Supporto alla Commissione per la Sostenibilità di Ateneo, al Gruppo di Lavoro sul Risparmio Energetico di Ateneo, all'Energy Manager e al Mobility Manager di Ateneo.

unigesostenibile@unige.it

unigesostenibile.unige.it

Adesione a network

RUS: rete delle Università per lo sviluppo sostenibile, prima esperienza nazionale di coordinamento e condivisione tra tutti gli Atenei italiani impegnati sui temi della sostenibilità ambientale e della responsabilità sociale.

UniGe inoltre partecipa con suoi referenti ai seguenti Gruppi di Lavoro (GdL) e Tavoli Tecnici (TT) della RUS sulle tematiche mobilità, cambiamenti climatici, educazione, energia, cibo, inclusione e giustizia sociale, risorse e rifiuti, ..

ISCN - International Sustainable Campus Network

UniGe Sostenibile



CLIMATE



ENERGY



MOBILITY



EDUCATION



**CIRCULAR
ECONOMY**



**EQUAL
OPPORTUNITY**

Mobilità Sostenibile Universitaria (inquadramento normativo)



- ❖ **DECRETO del Ministero dell'Ambiente del 27/03/1998 Mobilità sostenibile nelle aree urbane**

*Le imprese e gli enti pubblici con singole unità locali con più di 300 dipendenti e le imprese con complessivamente più di 800 addetti, adottano il piano degli spostamenti casa-lavoro del proprio personale dipendente, individuando a tal fine un responsabile. Il piano è finalizzato alla riduzione dell'uso del mezzo di trasporto privato individuale e ad una migliore organizzazione degli orari per limitare la congestione del traffico.
(Mobility manager, rapporto con Ente territoriale)*

- ❖ **DECRETO del Ministero dell'Ambiente del 20/12/2000, Incentivazione dei Programmi proposti dai Mobility Managers Aziendali**

- ❖ **LEGGE n. 221 del 28/12/2015 Disposizioni relative alla protezione della natura e per la strategia dello sviluppo sostenibile (scuola)**

- ❖ **DECRETO LEGGE n. 34 del 19/05/2020 Misure urgenti in materia di salute, sostegno al lavoro e all'economia nonché di politiche sociali connesse all'emergenza epidemiologica da Covid-19.**

- ❖ **DECRETO Interministeriale del 12/05/2021 (compendio)**

❖ **DECRETO Interministeriale del 04/08/2021** Linee guida per la redazione e l'implementazione dei piani degli spostamenti casa-lavoro

➔ **PSCU Piani Spostamento Casa Università**



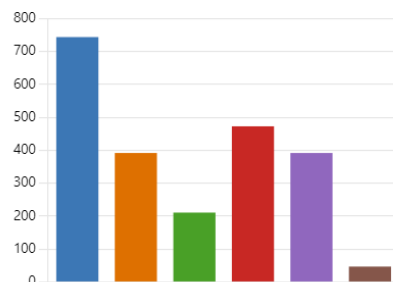
Risultati dell'indagine (2.259 rispondenti)

5. Qual è il suo **ruolo** all'interno dell'Università di Genova?

[Altri dettagli](#)

[Dati analitici](#)

● Studente Triennale	744
● Studente Magistrale	392
● Dottorando, Specializzando, Bor...	211
● Docente (RTD-A; RTD-B; Ricerca...	473
● Personale Tecnico Amministrativo	392
● Altro	47

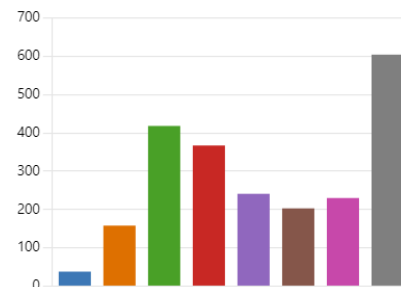


14. Quanti minuti impiega a raggiungere la sede prevalente? (Solo durata complessiva)

[Altri dettagli](#)

[Dati analitici](#)

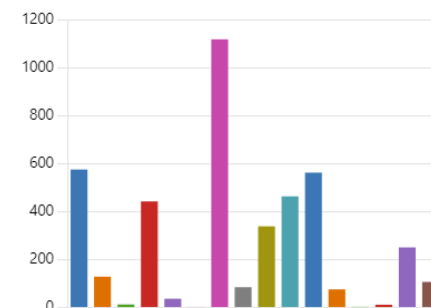
● < 5 minuti	38
● 5 - 10 minuti	158
● 10 - 20 minuti	418
● 20 - 30 minuti	367
● 30 - 40 minuti	241
● 40 - 50 minuti	203
● 50 - 60 minuti	230
● > 60 minuti	604



9. Quale/i mezzo/i di trasporto utilizzi per raggiungere l'Università?
È possibile segnare più risposte

[Altri dettagli](#)

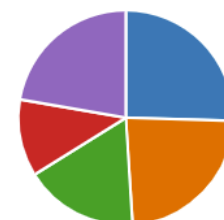
● Automobile personale come gui...	576
● Automobile personale come pas...	129
● Car Sharing	13
● Moto/scooter personale come g...	443
● Moto/scooter personale come p...	37
● Scooter in sharing	2
● Autobus	1119
● Autobus extraurbano	85
● Metropolitana	339
● Treno urbano	464
● Treno extraurbano	563
● Bicicletta personale	76
● Bike Sharing	1
● Taxi	12
● Nessuno	251
● Altro	107



26. Quanto spende mediamente per gli spostamenti da e verso l'Università ogni mese?

[Altri dettagli](#)

● < 20 Euro	575
● Tra 20 e 40 Euro	532
● Tra 40 e 60 Euro	387
● Tra 60 e 80 Euro	262
● > 80 Euro	503





Il Bilancio di Sostenibilità 2019, definisce l'impatto pro-capite pari a 0.51 tCO₂, per un impatto complessivo pari a 19 377 tCO₂, di cui il 73%, **pari a 14 145 tCO₂** corrisponde al settore trasporti.

In questo senso, il completamento delle azioni proposte nell'ambito del **PSCU 2022**, ha comportato una riduzione pari a **-4 458 tCO₂**. Ad integrazione di ciò, le nuove azioni proposte nell'ambito **dell'aggiornamento del PSCU 2024**, si prevede produrranno uno sgravio **pari a -1391 tCO₂**.

Nel complesso, si raggiunge una riduzione **pari a -5 849 tCO₂**, che corrisponde all'impatto di **11 469 UniGers**.

>> ciò acquisisce **particolare valenza**, visto che nel campo dei trasporti l'ateneo **non può che agire** in un'ottica di ***sensibilizzazione***, non potendo intervenire operativamente sulle scelte (diversamente da energia e procurement)

Azioni per la Mobilità Sostenibile in UniGe

Dal Piano Spostamenti Casa – Università

- ✓ Incentivi/abbonamenti convenzionati
- ✓ Convenzioni per sharing (car, bike,...)
- ✓ Rastrelliere per bici
- ✓ Iniziative di sensibilizzazione
- ✓ Partnership azioni terze (Comune, CUS, CNR...)

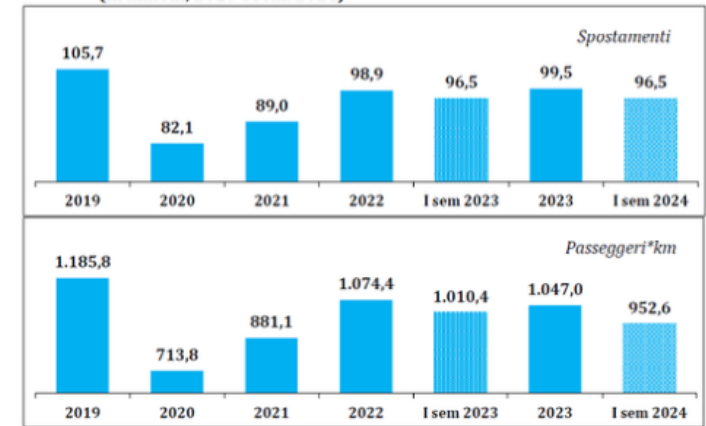


Scenari della Mobilità Post-Covid



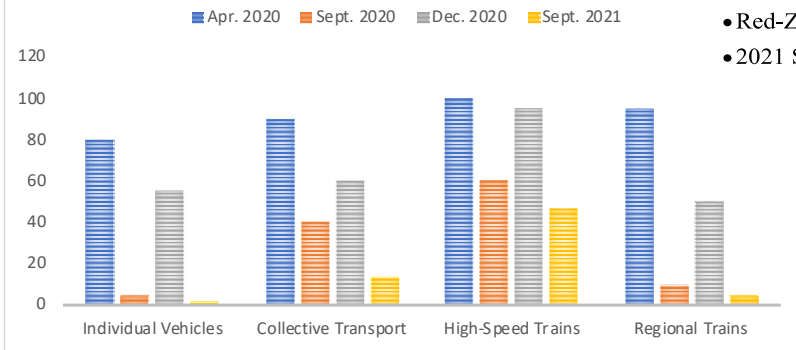
Num. spostamenti*passengeri non è mai più ritornato al parametro pre-covid (nemmeno ora)

Graf. 1 - Numero di spostamenti totali e di passeggeri*km nel giorno medio ferialle (in milioni, 2019-I sem. 2024)



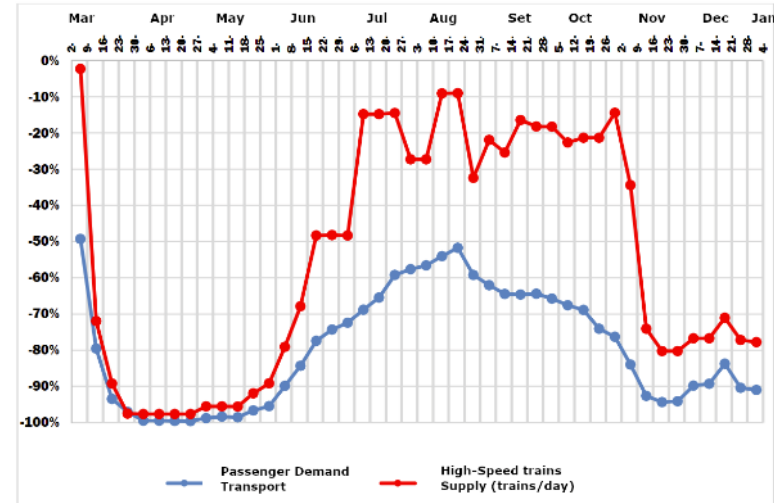
Fonte: Isfort, Osservatorio "Audimob" sulla mobilità degli italiani

DEMAND REDUCTION (%)



- Hard Lockdown phase;
- 2020 Summer;
- Red-Zones Decree phase;
- 2021 Summer.

Transport demand contraction and mobility trends-Source: MIMS



Azioni per la Mobilità Sostenibile in UniGe

Iniziative avviate

- ✓ **TRENITALIA >>**
misure per lavoratori e comunità studentesca
- ✓ **CAR SHARING >>**
misure per lavoratori e comunità studentesca
- ✓ **AMT E REGIONE LIGURIA >>**
misura per comunità studentesca (matricole)

Convenzione con Trenitalia



Università
di Genova

DIREZIONE BUSINESS AV
SALES AV

Trenitalia for Business per Università di Genova

Offerta per i viaggi di lavoro e di piacere di
dipendenti, professori e studenti



 **TRENITALIA**
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE



Convenzione con Trenitalia

Per le **missioni** di dipendenti, collaboratori e consulenti:

- ✓ **Vantaggio Corporate 20% sulle Frecce**
sconto applicato sull'Offerta Corporate (offerta di riferimento per i Clienti Trenitalia for Business, che non aumenta in funzione della disponibilità dei posti sul treno prenotato)

ATTIVA

Per i **viaggi privati** di dipendenti, collaboratori e consulenti:

- ✓ **Sconto Welfare PLUS 10% sulle Frecce**
applicabile sul prezzo Base e sulle offerte Economy e Super Economy dai beneficiari la cui CartaFRECCIA sia associata al Programma Trenitalia for Business dell'Ateneo stesso. Tale sconto è utilizzabile dal Beneficiario con un massimo di 6 accompagnatori.

IN ATTIVAZIONE

Servizio Corporate

Attivazione del servizio tramite Settore Sostenibilità

- Invio da parte del Settore dei brevi manuali d'uso e del modulo di anagrafica;
- Compilazione anagrafica con nome del Dipartimento, PEC e dati *superuser*;
- Individuazione da parte del *super user* degli utenti;
- Caricamento degli utenti da parte del *superuser* con possibilità di caricamento massivo;
- Ogni utente comprerà autonomamente il titolo di viaggio con pagamento contestuale (no fattura) da rimborsare poi come missione.

Convenzione con Trenitalia

Attivazione credenziali utente

A seguito della creazione utente da parte dell'Amministratore l'interessato riceve la mail di cui alla figura (1).

Cliccando si visualizza una schermata (2) dove si conferma la mail.

L'utente riceve una seconda mail con un link per rigenerare la password (3)

L'utente sceglie la password ed invia (4)

Trenitalia <webmaster@trenitalia.it>
a me ▾

(1)

Conferma Registrazione Trenitalia for Business

Gentile **Antony Kiedis**,
Lei è stato registrato su **Trenitalia.com** per poter effettuare acquisti regolati dall'accordo **Trenitalia for Business** stipulato dalla sua Azienda, SCINTHILLA APS con Trenitalia S.p.A.

Riepilogo dati registrazione:

Userid: antony.kiedis
Email: presidente@scinthilla.com

Potrà ottenere la password [cliccando qui](#).

Ulteriori informazioni:

Nel caso la sua azienda aderisca ad un accordo con pagamento differito riceverà il suo codice PIN personale, necessario per finalizzare l'acquisto, sempre dal suo referente aziendale.

Per informazioni sulle modalità di acquisto e sui secondi contatti (cambi prenotazioni, rimborsi e cambi biglietto), può contattare il call center 800196019 attivo tutti i giorni (compresi i festivi) dalle ore 07.00 alle ore 20.00.

(2)

TRENITALIA
GRUPPO RAILWAYS VELOCE ITALIA ITALIANA

Gentile Antony Kiedis,
Ecco i dati relativi al tuo Account:

USERNAME **antony.kiedis**

Per scegliere una nuova password [clicca qui](#).

Questo link è utilizzabile una sola volta e scadrà entro 3 ore dalla sua generazione; se è scaduto puoi generarne uno con la funzione di [recupero password](#)

www.trenitalia.com

(3)

Recupera password

Se hai dimenticato la password, inserisci l'indirizzo e-mail che hai fornito in fase di registrazione e premi "Invia", ti verrà inviata una mail con le istruzioni da seguire.

Inserisci mail*
presidente@scinthilla.com

INVIA

(4)

Scegli nuova password

Scegli e conferma la nuova password che ti servirà per accedere ai nostri servizi

Nuova Password

Conferma Password

INVIA



Informazione ad uso interno - Internal use information

Convenzione con Elettra Car Sharing

Convenzione quadro

- ✓ **Scontistica per personale e comunità studentesca**
voucher di ingresso di 10€
- ✓ **Auto elettrica test dedicata**
in uso gratuito ad UniGe per periodo limitato per analisi dati
- ✓ **Studio** delle esigenze di mobilità di UniGe, per il possibile avvio di servizi di sharing mobility presso i poli e gli studentati
- ✓ **Possibilità di convenzioni attuative per auto elettrica di servizio, dedicata o in sharing** per le strutture ed i Dipartimenti



Convenzione con Elettra Car Sharing

Possibilità di convenzioni attuative per auto di servizio:

- ✓ **Utilizzo del Car Sharing elettrico urbano**
possibilità di usare le auto della flotta urbana per spostamenti di servizio
- ✓ **Auto elettrica dedicata**
per sostituzione / integrazione parco auto UniGe



UniGe Sostenibile è MOBILITA'



Utilizzo del Car sharing

“Regolamento per l'utilizzo dei mezzi di trasporto in dotazione dell'Università degli Studi di Genova” art.3 comma 5

- Breve corso di formazione organizzata dal Servizio sorveglianza sanitaria e valutazione dei rischi;
- Attivazione del protocollo di sorveglianza sanitaria di autista, visita medica, accertamento sanitario;
- Aggiornamento della scheda individuazione rischi a firma del proprio dirigente. <https://intranet.unige.it/sicurezza/schede-di-individuazione-rischi-pdf-editabile>

Abbonamento AMT: agevolazioni per le matricole UniGe

- ✓ **Abbonamento Annuale AMT gratuito**
(10 euro di segreteria) per matricole con ISEE-U <13.000 euro
- ✓ **Abbonamento Annuale AMT a 100 euro** per matricole con ISEE-U >13.000 euro
- ✓ **Abbonamento Mensile e Annuale al 50% servizio regionale ferroviario**

MODULO PER IL RILASCIO DI ABBONAMENTI MENSILI E ANNUALI AGEVOLATI PER GLI STUDENTI RESIDENTI IN LIGURIA O PER GLI STUDENTI ISCRITTI A ISTITUTI SCOLASTICI, ORGANISMI FORMATIVI ACCREDITATI O UNIVERSITA' SITUATI IN LIGURIA SECONDO QUANTO DISPOSTO DALLE D.G.R. LIGURIA N° 970/2024 del 19/12/2024 e 13/2025 del 09/01/2025

AVENTI DIRITTO

Studenti di età non superiore a 19 anni (non compiuti) e studenti di età non superiore a 26 anni (non compiuti) residenti in Liguria o iscritti a Istituti scolastici, organismi formativi accreditati che erogano percorsi annuali di Istruzione e Formazione Professionale, o Università situati in Liguria. Ciascun utente può essere titolare per il medesimo periodo di validità di un solo abbonamento agevolato.

AGEVOLAZIONI

1. Per gli studenti di età non superiore a 19 anni (non compiuti): gratuità dell'abbonamento mensile ed annuale (Tariffa 14/GE, 40 A, 40 B e con applicazione sovraregionale)
2. Per gli studenti di età non superiore a 26 anni (non compiuti): agevolazione pari al 50% del prezzo dell'abbonamento mensile ed annuale (Tariffa 14/GE, 40 A, 40 B e con applicazione sovraregionale)

In entrambi i casi limitatamente alla tratta compresa tra la stazione ferroviaria più prossima alla località di residenza e la stazione ferroviaria più prossima alla sede scolastica o universitaria di riferimento.

Azioni per la Mobilità Sostenibile in UniGe

Altre iniziative in corso

- ✓ bike sharing
- ✓ sharing monopattini
- ✓ adesione sperimentazione Mobility as a Service come parte della RUS – Rete delle Università per lo Sviluppo Sostenibile
- ✓ corsi cittadinanza su mobilità sostenibile
- ✓



**Università
di Genova**