



La mobilità attiva in Emilia-Romagna: dati del sistema di sorveglianza PASSI (Anni 2022-2023)

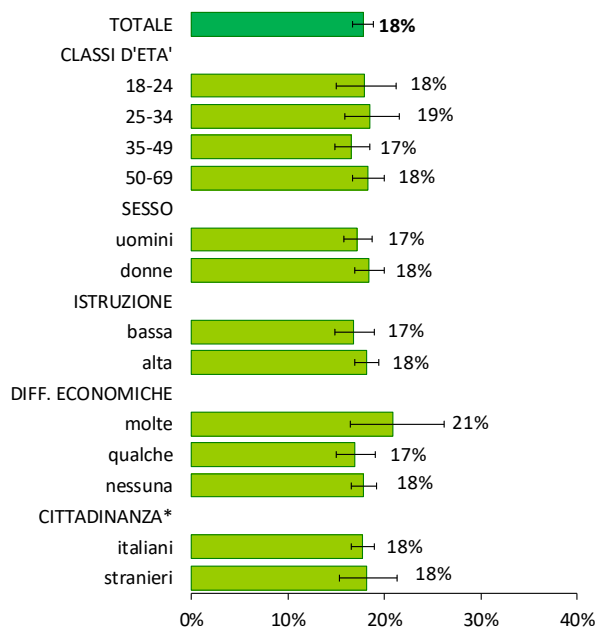
Uso della bicicletta per gli spostamenti abituali

Secondo i dati della sorveglianza PASSI 2022-2023, in Emilia-Romagna il 18% delle persone con 18-69 anni ha utilizzato nell'ultimo mese la bicicletta per andare al lavoro o a scuola o per gli spostamenti abituali, escludendo l'attività sportiva o ricreativa, pari a una stima di oltre 525 mila persone. Questa percentuale risulta significativamente superiore a quella nazionale (11%).

In Emilia-Romagna chi si muove in bicicletta lo fa mediamente per circa 133 minuti alla settimana per 3,9 giorni.

La percentuale di persone che ha utilizzato nell'ultimo mese la bicicletta per gli spostamenti abituali non mostra differenze significative per caratteristiche socio-demografiche; stesso risultato dà il modello di regressione di *Poisson* che analizza tutte le variabili assieme per correggere l'influenza dei diversi fattori tra di loro.

Uso della bicicletta per gli spostamenti abituali (%)
Emilia-Romagna PASSI 2022-2023

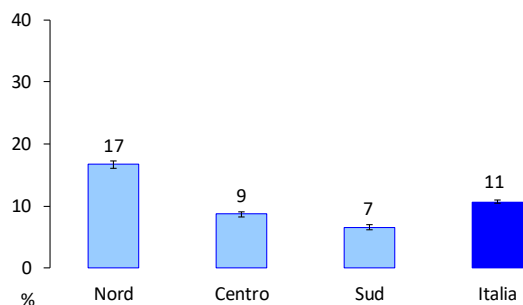


* Italiani: persone con cittadinanza italiana o provenienti da altri Paesi a Sviluppo Avanzato (PSA);
Stranieri: persone immigrate da Paesi a Forte Pressione Migratoria (PFPM)

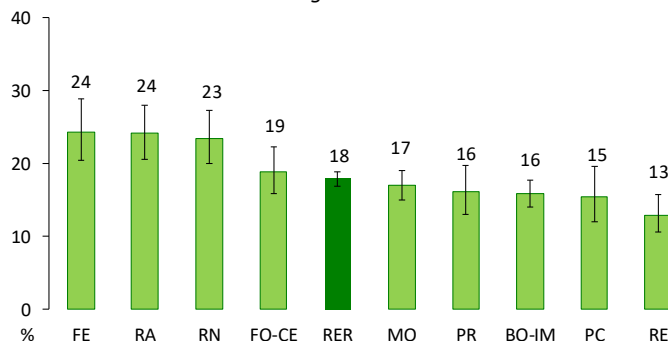
A livello territoriale, nel periodo 2021-2023, la percentuale regionale di 18-69enni che hanno utilizzato nell'ultimo mese la bicicletta per gli spostamenti abituali risulta maggiore nelle province di Ravenna e Ferrara (24%) e Rimini (23%), mentre è più bassa in quelle di Piacenza (15%) e Reggio Emilia (13%); tra le aree territoriali omogenee appare maggiore nei comuni capoluogo di provincia (22%) rispetto a quelli di collina/pianura (17%) e a quelli di montagna (5%).

A livello nazionale nel biennio 2022-2023 appare un marcato gradiente discendente Nord-Sud (range: 30% P.A. Bolzano - 4% Molise).

Uso della bicicletta per gli spostamenti abituali
per ripartizione (%)
Italia PASSI 2022-2023



Uso della bicicletta per gli spostamenti abituali
per province (%)
Emilia-Romagna PASSI 2021-2023



Tragitti a piedi per gli spostamenti abituali

In Emilia-Romagna il 39% delle persone con 18-69 anni ha dichiarato di aver fatto nell'ultimo mese tragitti a piedi per andare al lavoro o a scuola o per gli spostamenti abituali, escludendo l'attività sportiva o ricreativa, pari a una stima di circa 1 milione e 157 mila persone.

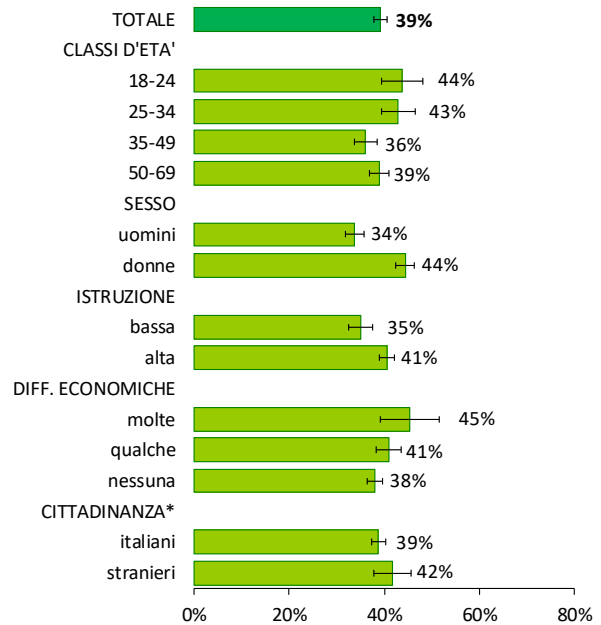
Questa percentuale risulta in linea con quella registrata a livello nazionale (38%).

In Emilia-Romagna chi si muove a piedi per gli spostamenti abituali lo fa mediamente per circa 142 minuti alla settimana per 4 giorni.

La percentuale di persone che hanno fatto nell'ultimo mese tragitti a piedi per gli spostamenti abituali risulta più alta tra le donne, le persone con alta istruzione e quelle con molte difficoltà economiche percepite; è, invece, inferiore nella classe d'età 35-49 anni.

Analizzando tutte assieme le variabili considerate in un modello di regressione di *Poisson* per correggere l'influenza dei diversi fattori tra di loro, si confermano le associazioni evidenziate.

Tragitti a piedi per gli spostamenti abituali (%)
Emilia-Romagna PASSI 2022-2023

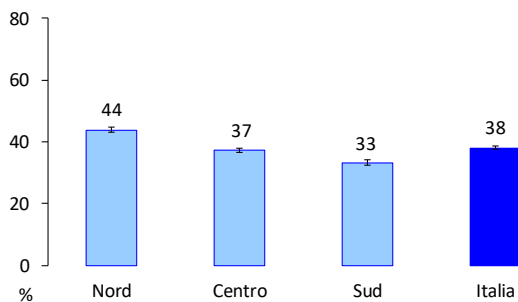


* Italiani: persone con cittadinanza italiana o provenienti da altri Paesi a Sviluppo Avanzato (PSA); Stranieri: persone immigrate da Paesi a Forte Pressione Migratoria (PFPM)

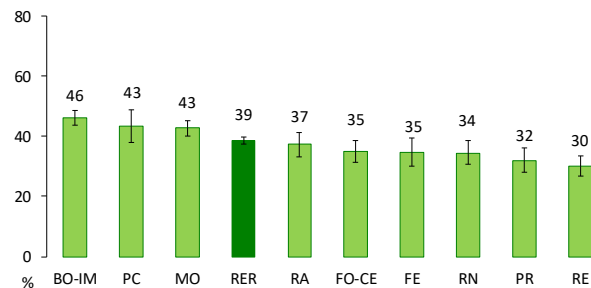
A livello territoriale, nel triennio 2021-2023, l'aver fatto nell'ultimo mese tragitti a piedi per gli spostamenti abituali appare di poco più alto nei comuni capoluogo di provincia (41%) rispetto a quelli di collina/pianura (37%) e a quelli di montagna (35%). Risulta, inoltre, maggiore nelle province di Bologna (46%), di Piacenza e di Modena (43%), mentre è inferiore in quelle di Parma (32%) e Reggio Emilia (30%).

A livello nazionale nel biennio 2022-2023 appare un gradiente discendente Nord-Sud: considerando le singole regioni si passa dal 55% della P.A. di Bolzano al 14% della Calabria.

Tragitti a piedi per gli spostamenti abituali per ripartizione (%)
Italia PASSI 2022-2023



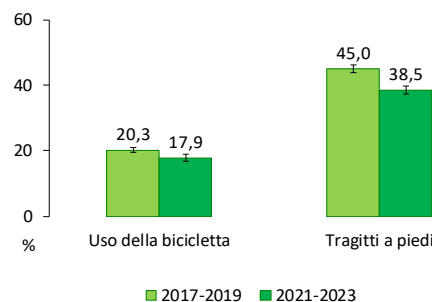
Tragitti a piedi per gli spostamenti abituali per province (%)
Emilia-Romagna PASSI 2021-2023



La prevalenza di adulti che hanno fatto mobilità attiva è calata nell'ultimo triennio.

La percentuale di chi ha usato la bicicletta per gli spostamenti abituali è passata dal 20,3% nel triennio 2017-2019 al 17,9% nel 2021-2023, mentre quella di chi si è spostato a piedi dal 45% al 38,5%. Queste differenze sono significative anche sul piano statistico.

Mobilità attiva per triennio (%)
Emilia-Romagna PASSI 2017-2023

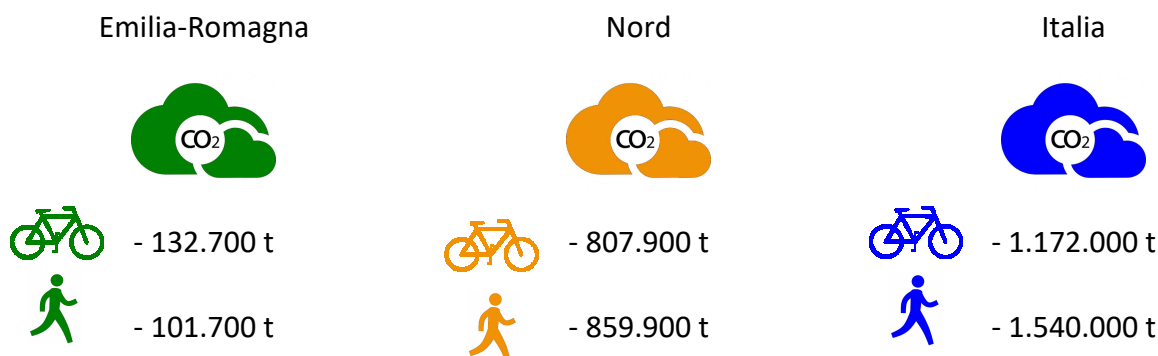


Risparmio di CO₂

In Emilia-Romagna l'uso della bicicletta, anziché dell'automobile, ha evitato l'emissione di circa 133 mila tonnellate di CO₂ in un anno e l'essere andati a piedi ne ha risparmiate circa 102 mila tonnellate².

Questi valori sono rispettivamente di oltre 807 mila e 859 mila nelle regioni del Nord e di circa 1.172.000 e 1.540.000 a livello nazionale.

Stima delle tonnellate di CO₂ risparmiate

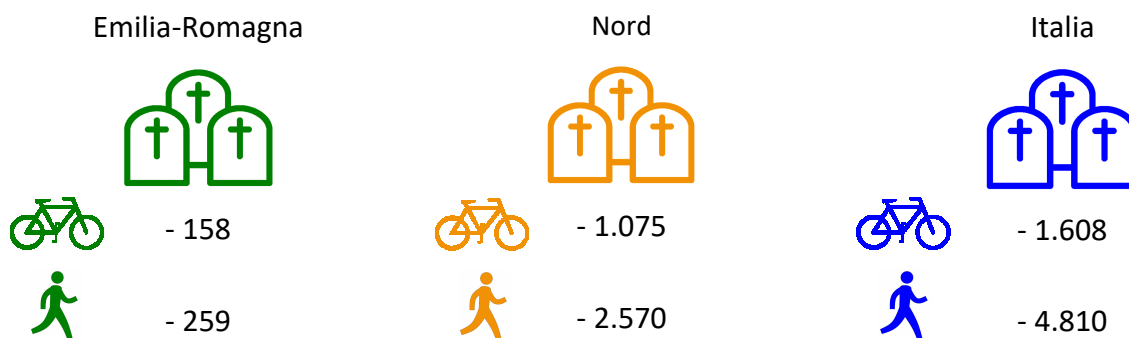


Decessi evitati

In Emilia-Romagna si stima un risparmio di mortalità di 158 decessi all'anno tra chi va in bicicletta e di 259 tra chi va a piedi³.

I decessi evitati sono rispettivamente di 1.075 e 2.570 nelle regioni del Nord e di 1.608 e 4.810 a livello nazionale.

Stima dei decessi evitati



² L'impatto sull'emissione di CO₂ della mobilità attiva studiata è stato calcolato stimando il numero di km annui percorsi dall'insieme di "ciclisti" e dei "pedoni" del territorio regionale, assumendo una velocità media di 15 km/h per gli spostamenti in bicicletta e una di 4,8 km/h per quelli a piedi e ipotizzando che la mobilità attiva sia alternativa a un'automobile utilitaria che produce mediamente 150 gr di CO₂ a km.

³ La riduzione di mortalità tra chi usa la bicicletta o tra chi va a piedi viene stimata dal programma HEAT (*Health Economic Assessment*) dell'OMS in base ai giorni e ai minuti di mobilità in bicicletta. Per maggiori informazioni consultare il sito: <https://www.heatwalkingcycling.org/#homepage>

Per maggiori informazioni consultare: <http://salute.regione.emilia-romagna.it/sanita-pubblica/sorveglianza/passi-er>

A cura del Gruppo Tecnico PASSI Emilia-Romagna: Giuliano Carrozzi, Letizia Sampaolo, Giorgio Chiaranda, Cristina Sartori, Alice Corsaro, Maria Grazia Rotolo, Isabella Bisceglia, Letizia Bartolini, Vincenza Perlangeli, Sara De Lisio, Muriel Assunta Musti, Anna Prengka, Cristina Conti, Roberta Matulli, Sara Ferioli, Giulia Silvestrini, Viviana Santoro, Cristina Raineri, Roberta Farneti, Elisa Paglia, Giorgia D'Aulerio, Marina Di Meco, Patrizia Vitali, Cania Adrian, Paola Angelini

