



Varese, 19-09-2023



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DELL'INSUBRIA

# “Risparmio energetico, sicurezza e sostenibilità nella mobilità universitaria”

## Incidentalità e sicurezza stradale

**Prof. Ing. Fabio Conti**

Docente del corso di Laurea in

Ingegneria per la Sicurezza del Lavoro e dell'Ambiente

Componete commissione sicurezza stradale dell'Automobile Club Varese



Varese, 19-09-2023

# NEL 2022 E' STATA NETTA LA RIPRESA DELLA MOBILITÀ E DELL'INCIDENTALITÀ STRADALE DOPO LA PANDEMIA

**INCIDENTI: 165.889 (+9,2% rispetto al 2021)**

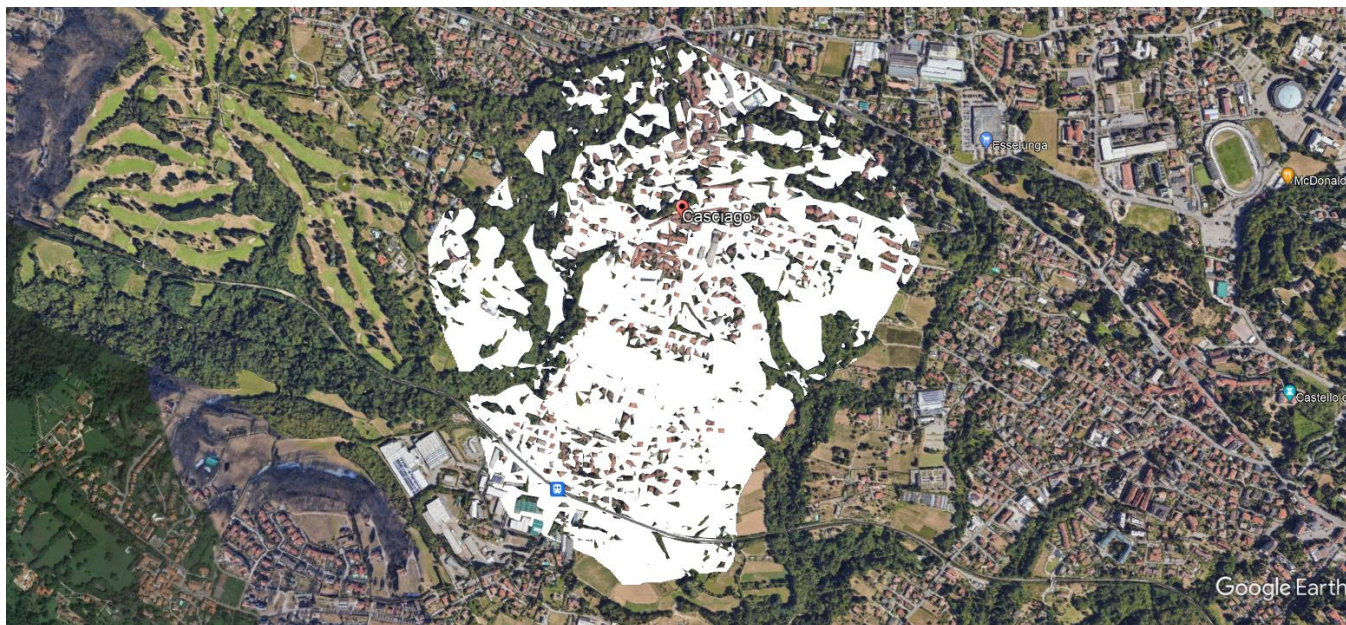
**FERITI: 223.475 (+9,2%)**

**COSTI SOCIALI: 18 mld di euro  
(0,9% PIL) +9,8% rispetto ai 16,4mld del 2021**

Varese, 19-09-2023

**MORTI: 3.159 (+9,9%) 8,6 MORTI / GIORNO**

**E' COME SE, OGNI ANNO, SPARISSE QUASI TUTTA LA  
POPOLAZIONE DI UN INTERO COMUNE ITALIANO,  
COME, AD ESEMPIO, CASCIAGO (3600 abitanti)**





# “Risparmio energetico, sicurezza e sostenibilità nella mobilità universitaria”

Varese, 19-09-2023



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DELL'INSUBRIA

<b>MORTI SUL LAVORO 2022:</b>	<b>1090</b>
<b>MORTI PER INCENDI (2012):</b>	<b>152</b>
<b>MORTI PER TERREMOTO (1990-2023)</b>	<b>&lt;1000</b>



Varese, 19-09-2023

## VITTIME PER MEZZO DI TRASPORTO (1)

### Aumentano i decessi di:

Occupanti delle auto	(+15,4%)
motociclisti	(+12,4%)
ciclomotoristi	(+4,5%)
pedoni	(+3,2%)

### Diminuiscono i decessi di:

ciclisti	(- 6,8%)
occupanti di autocarri	(-1,8%)

Varese, 19-09-2023

## VITTIME PER MEZZO DI TRASPORTO (2)

### Monopattini elettrici

Aumentano incidenti      2.929      +39,4%

Aumentano i morti      16      +77,8%  
erano 9 nel 2021

Aumentano i feriti      2.787      +40,8%

## VITTIME PER FASCIA D'ETÀ

**aumento maggiore: 60-64 anni +35,5%**

**in forte aumento:**

**giovanissimi (15-19 anni) +21,2%**

**giovani (25-29 anni) +10,4%**

**bambini (0-14) 39 vittime +39,2%**

**valore più elevato degli ultimi 5 anni**

## VITTIME PER CATEGORIA

Il **49,3%** è “utente vulnerabile”

(pedoni, utenti di biciclette, monopattini elettrici,  
ciclomotori e motocicli)



Varese, 19-09-2023

# INDICI DI MORTALITA' [ morti / 100 incidenti ]

FATTO 1 L'INDICE DI MORTALITA' PER  
GLI OCCUPANTI DELLE AUTO

(0,6 morti / 100 incidenti),

per gli altri utenti della strada abbiamo:

pedoni = 4,5

motociclisti = 2,5

bici e monopattini = 1,8

# PRINCIPALI CAUSE DEGLI INCIDENTI

<b>DISTRAZIONE</b>	<b>15%</b>
<b>MANCATO RISPETTO PRECEDENZA/SEMAFORO</b>	<b>13,7%</b>
<b>VELOCITA' ECCESSIVA</b>	<b>9,3%</b>
<b>MANOVRE IRREGOLARI</b>	<b>7,7%</b>

Varese, 19-09-2023

# POSSIBILI INTERVENTI?

COME SEMPRE NON BASTANO DA SOLI  
MAGGIORI CONTROLLI E  
MAGGIORI SANZIONI

OCCORRE UN CAMBIAMENTO CULTURALE

FORMAZIONE NELLE SCUOLE  
FORMAZIONE PER I CITTADINI ADULTI



# “Risparmio energetico, sicurezza e sostenibilità nella mobilità universitaria”

Varese, 19-09-2023



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DELL'INSUBRIA

# GRAZIE PER L'ATTENZIONE

