

# REGIONE FRIULI-VENEZIA GIULIA

INCIDENTI STRADALI - ANNO 2010

## Incidenti, morti e feriti per provincia - Regione Friuli-Venezia Giulia - Anno 2010

PROVINCIA	POPOLAZIONE**	CIRCOLANTE*	Incidenti	Morti	Feriti
UDINE	541.522	442.052	1.543	58	2.096
GORIZIA	142.407	114.128	491	7	688
TRIESTE	236.556	190.736	994	15	1.154
PORDENONE	315.323	252.367	905	23	1.199
<b>TOTALE FRIULI-VENEZIA GIULIA</b>	<b>1.235.808</b>	<b>999.283</b>	<b>3.933</b>	<b>103</b>	<b>5.137</b>

\* Nel parco veicolare (dati aggiornati al 31 dicembre 2010) non sono considerati i ciclomotori che, da stime ACI, sono circa il 10-11% del totale parco circolante.

\*\* I dati riguardanti la popolazione sono aggiornati al 31 dicembre 2010.

## Incidenti, morti, feriti e indicatori per tipo di strada - Regione Friuli-Venezia Giulia - Anno 2010

TIPO DI STRADA	Incidenti	Morti	Feriti	Tasso mortalità	Indice gravità
Strada urbana	2.080	25	2.538	12,02	9,75
Altra strada entro l'abitato	776	16	1.046	20,62	15,07
Provinciale, regionale o statale fuori dall'abitato	780	42	1.095	53,85	36,94
Autostrada	155	14	272	90,32	48,95
Altra strada fuori dall'abitato	142	6	186	42,25	31,25
<b>Totale</b>	<b>3.933</b>	<b>103</b>	<b>5.137</b>	<b>26,19</b>	<b>19,66</b>

## Incidenti per mese e condizioni metereologiche dell'incidente - Regione Friuli-Venezia Giulia - Anno 2010

MESE	CONDIZIONI METEOROLOGICHE							Totale
	Sereno	Nebbia	Pioggia	Grandine	Neve	Vento Forte	Altro	
Gennaio	138	7	40	0	7	1	71	264
Febbraio	142	3	91	0	0	1	60	297
Marzo	195	4	27	0	9	0	70	305
Aprile	269	0	15	1	0	0	41	326
Maggio	193	1	78	1	0	0	103	376
Giugno	284	0	37	0	0	0	58	379
Luglio	335	1	35	0	0	0	26	397
Agosto	255	0	37	0	0	0	44	336
Settembre	250	0	69	0	0	0	53	372
Ottobre	221	1	50	1	0	0	50	323
Novembre	91	3	97	0	2	1	98	292
Dicembre	124	1	77	0	11	0	53	266
<b>Totale</b>	<b>2.497</b>	<b>21</b>	<b>653</b>	<b>3</b>	<b>29</b>	<b>3</b>	<b>727</b>	<b>3.933</b>

## Morti per mese e condizioni metereologiche dell'incidente - Regione Friuli-Venezia Giulia - Anno 2010

MESE	CONDIZIONI METEOROLOGICHE							Totale
	Sereno	Nebbia	Pioggia	Grandine	Neve	Vento Forte	Altro	
Gennaio	4	0	3	0	0	0	1	8
Febbraio	5	0	0	0	0	0	3	8
Marzo	7	0	0	0	0	0	1	8
Aprile	7	0	0	0	0	0	1	8
Maggio	4	0	1	0	0	0	3	8
Giugno	9	0	1	0	0	0	2	12
Luglio	11	0	1	0	0	0	0	12
Agosto	6	0	0	0	0	0	3	9
Settembre	11	0	1	0	0	0	1	13
Ottobre	4	0	2	0	0	0	0	6
Novembre	2	0	1	0	0	0	1	4
Dicembre	2	0	4	0	0	0	1	7
<b>Totale</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>103</b>
<b>Tasso di mortalità *</b>	<b>28,83</b>	<b>0,00</b>	<b>21,44</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>23,38</b>	<b>26,19</b>

\* Morti ogni mille ipotetici incidenti

## Feriti per mese e condizioni metereologiche dell'incidente - Regione Friuli-Venezia Giulia - Anno 2010

MESE	CONDIZIONI METEOROLOGICHE							Totale
	Sereno	Nebbia	Pioggia	Grandine	Neve	Vento Forte	Altro	
Gennaio	186	8	59	0	9	1	88	351
Febbraio	191	5	117	0	0	1	79	393
Marzo	239	5	33	0	18	0	94	389
Aprile	333	0	16	1	0	0	52	402
Maggio	253	2	103	1	0	0	132	491
Giugno	357	0	46	0	0	0	81	484
Luglio	421	1	64	0	0	0	34	520
Agosto	354	0	52	0	0	0	59	465
Settembre	318	0	95	0	0	0	78	491
Ottobre	290	1	68	1	0	0	82	442
Novembre	111	3	133	0	2	1	125	375
Dicembre	149	4	91	0	18	0	72	334

<b>Totale</b>	<b>3.202</b>	<b>29</b>	<b>877</b>	<b>3</b>	<b>47</b>	<b>3</b>	<b>976</b>	<b>5.137</b>
---------------	--------------	-----------	------------	----------	-----------	----------	------------	--------------

---

## Incidenti per tipo di strada e natura d'incidente - Regione Friuli-Venezia Giulia - Anno 2010

TIPO DI STRADA	NATURA di INCIDENTE							Totale
	Scontro frontale	Scontro frontale-laterale Scontro laterale	Tamponamento	Investimento di pedoni	Urto con veicolo fermo o altro	Fuoriuscita	Altro	
Strada urbana	404	752	287	283	125	169	60	<b>2.080</b>
Altra strada entro l'abitato	78	306	198	68	38	80	8	<b>776</b>
Provinciale, regionale o statale fuori dall'abitato	58	293	140	9	32	241	7	<b>780</b>
Autostrada	2	31	62	0	8	52	0	<b>155</b>
Altra strada fuori dall'abitato	21	45	14	7	5	46	4	<b>142</b>
<b>Totale</b>	<b>563</b>	<b>1.427</b>	<b>701</b>	<b>367</b>	<b>208</b>	<b>588</b>	<b>79</b>	<b>3.933</b>

## Morti per tipo di strada e natura d'incidente - Regione Friuli-Venezia Giulia - Anno 2010

TIPO DI STRADA	NATURA di INCIDENTE							Totale
	Scontro frontale	Scontro frontale-laterale Scontro laterale	Tamponamento	Investimento di pedoni	Urto con veicolo fermo o altro	Fuoriuscita	Altro	
Strada urbana	4	5	2	4	5	4	1	<b>25</b>
Altra strada entro l'abitato	1	7	2	2	0	4	0	<b>16</b>
Provinciale, regionale o statale fuori dall'abitato	7	16	8	2	3	6	0	<b>42</b>
Autostrada	0	1	6	0	3	4	0	<b>14</b>
Altra strada fuori dall'abitato	0	2	0	0	1	3	0	<b>6</b>
<b>Totale</b>	<b>12</b>	<b>31</b>	<b>18</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>21</b>	<b>1</b>	<b>103</b>

## Feriti per tipo di strada e natura d'incidente - Regione Friuli-Venezia Giulia - Anno 2010

TIPO DI STRADA	NATURA di INCIDENTE							Totale
	Scontro frontale	Scontro frontale-laterale Scontro laterale	Tamponamento	Investimento di pedoni	Urto con veicolo fermo o altro	Fuoriuscita	Altro	
Strada urbana	476	990	387	294	141	191	59	<b>2.538</b>
Altra strada entro l'abitato	98	432	300	75	46	87	8	<b>1.046</b>
Provinciale, regionale o statale fuori dall'abitato	111	431	228	8	38	272	7	<b>1.095</b>
Autostrada	5	64	119	0	9	75	0	<b>272</b>
Altra strada fuori dall'abitato	32	66	22	7	4	51	4	<b>186</b>
<b>Totale</b>	<b>722</b>	<b>1.983</b>	<b>1.056</b>	<b>384</b>	<b>238</b>	<b>676</b>	<b>78</b>	<b>5.137</b>

**Distribuzione dei veicoli coinvolti in incidente secondo il tipo di intersezione e la categoria del veicolo - Regione Friuli-Venezia Giulia - Anno 2010**

TIPO DI INTERSEZIONE	CATEGORIA DEL VEICOLO									Totale
	Autovettura	Autobus/ Tram	Veicolo commerciale e/o industriale	Velocipede	Ciclomotore	Motociclo	Quadriciclo	Altro	Imprecisata	
Incrocio	821	6	59	79	57	148	0	1	9	1.180
Rotatoria	211	1	21	40	14	29	0	0	0	316
Intersezione segnalata	1.117	13	111	108	79	221	2	3	13	1.667
" con semaforo/ vigile	363	3	25	25	19	29	1	0	6	471
Intersezione non segnalata	169	0	11	13	19	62	1	0	7	282
Passaggio a livello	5	0	1	0	0	1	0	0	0	7
Rettilineo	1.707	21	208	156	111	279	7	7	31	2.527
Curva	450	2	54	11	22	101	1	0	4	645
Dosso/ strettoia	18	0	7	0	1	4	0	1	0	31
Pendenza	7	0	0	4	1	2	0	0	0	14
Galleria illuminata	11	0	5	2	0	1	0	1	1	21
Galleria non illuminata	1	0	1	0	0	2	0	0	0	4
<b>Totale</b>	<b>4.880</b>	<b>46</b>	<b>503</b>	<b>438</b>	<b>323</b>	<b>879</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>71</b>	<b>7.165</b>

**Distribuzione degli incidenti secondo il tipo di intersezione e la natura dell'incidente - Regione Friuli-Venezia Giulia - Anno 2010**

TIPO DI INTERSEZIONE	NATURA di INCIDENTE							Totale
	Scontro frontale	Scontro fronto-laterale Scontro laterale	Tamponamento	Investimento di pedoni	Urto con veicolo fermo o altro	Fuoriuscita	Altro	
Incrocio	106	324	89	33	15	12	6	585
Rotatoria	20	71	41	8	5	32	4	181
Intersezione segnalata	146	467	122	56	17	29	11	848
" con semaforo/ vigile	25	117	60	17	3	7	2	231
Intersezione non segnalata	51	46	16	19	8	5	2	147
Passaggio a livello	0	2	1	0	0	1	0	4
Rettilineo	153	313	327	211	125	285	41	1.455
Curva	56	80	34	19	34	206	13	442
Dosso/ strettoia	5	5	3	0	1	2	0	16
Pendenza	1	1	1	4	0	4	0	11
Galleria illuminata	0	1	6	0	0	3	0	10
Galleria non illuminata	0	0	1	0	0	2	0	3
<b>Totale</b>	<b>563</b>	<b>1.427</b>	<b>701</b>	<b>367</b>	<b>208</b>	<b>588</b>	<b>79</b>	<b>3.933</b>

**Distribuzione dei morti secondo il tipo di intersezione e la natura dell'incidente - Regione Friuli-Venezia Giulia - Anno 2010**

TIPO DI INTERSEZIONE	NATURA di INCIDENTE							Totale
	Scontro frontale	Scontro fronto-laterale Scontro laterale	Tamponamento	Investimento di pedoni	Urto con veicolo fermo o altro	Fuoriuscita	Altro	
Incrocio	2	6	3	2	1	0	0	14
Rotatoria	0	1	0	0	0	1	0	2
Intersezione segnalata	0	10	5	0	1	0	0	16
" con semaforo/ vigile	2	0	0	1	0	0	0	3
Intersezione non segnalata	0	1	0	1	1	0	0	3
Passaggio a livello	0	0	0	0	0	0	0	0
Rettilineo	4	7	9	3	6	14	1	44
Curva	4	4	1	1	3	6	0	19
Dosso/ strettoia	0	1	0	0	0	0	0	1
Pendenza	0	1	0	0	0	0	0	1
Galleria illuminata	0	0	0	0	0	0	0	0
Galleria non illuminata	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Totale</b>	<b>12</b>	<b>31</b>	<b>18</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>21</b>	<b>1</b>	<b>103</b>

## Frequenza delle circostanze presunte d'incidente - Regione Friuli-Venezia Giulia - Anno 2010

CIRCOSTANZE D'INCIDENTE	INCIDENTI TOTALI		INCIDENTI MORTALI	
	Frequenza	%	Frequenza	%
Velocità	561	17,89	26	30,59
Guida distratta	618	19,71	19	22,35
Contromano	122	3,89	11	12,94
Procedeva senza mantenere la distanza di sicurezza	499	15,91	9	10,59
Sorpasso	100	3,19	6	7,06
Non rispettava i segnali	979	31,22	12	14,12
Manovrava irregolarmente	164	5,23	1	1,18
Altro	93	2,97	1	1,18
<b>Totale comportamento</b>	<b>3.136</b>	<b>100,00</b>	<b>85</b>	<b>100,00</b>
Procedeva regolarmente	1.751	-	46	-
Manovrava regolarmente	270	-	4	-
Circostanza imprecisata	1.304	-	12	-
Circostanze non dovute al comportamento di guida	240	-	10	-
COINVOLGIMENTO DI PEDONE:				
Pedone non responsabile	117	27,73	1	10,00
Pedone corresponsabile	174	41,23	5	50,00
Imprecisato	131	31,04	4	40,00
<b>Totale pedone</b>	<b>422</b>	<b>100,00</b>	<b>10</b>	<b>100,00</b>
PRESENZA DI OSTACOLO SULLA CARREGGIATA:				
Ostacolo urtato	149	18,26	8	28,57
Ostacolo evitato	602	73,77	20	71,43
Imprecisato	65	7,97	0	0,00
<b>Totale ostacolo</b>	<b>816</b>	<b>100,00</b>	<b>28</b>	<b>100,00</b>



**Distribuzione dei veicoli coinvolti in incidente e relative persone infortunate secondo la categoria del veicolo coinvolto - Regione Friuli-Venezia Giulia - Anno 2010**

CATEGORIA DEL VEICOLO	N° veicoli coinvolti	Morti	Feriti	N° infortunati per veicolo coinvolto	Rischio di mortalità
Autovettura	4.880	40	2.993	0,6	0,64
Autobus/ Tram	46	0	19	0,4	0,00
Veicolo commerciale e/o industriale	503	6	171	0,4	0,93
Velocipede	438	14	398	0,9	2,49
Ciclomotore	323	8	294	0,9	1,93
Motociclo	879	23	822	1,0	2,04
Quadriciclo	12	0	10	0,8	0,00
Altro tipo di veicolo	13	0	7	0,5	0,00
Categoria imprecisata	71	1	24	0,4	1,10
<b>Totale</b>	<b>7.165</b>	<b>92</b>	<b>4.738</b>	<b>0,7</b>	<b>1,00</b>

**Incidenti tra veicoli in marcia secondo la categoria dei primi due veicoli coinvolti (valori assoluti) -  
Regione Friuli-Venezia Giulia - Anno 2010**

CATEGORIA DEL VEICOLO	Autovettura	Autobus	Veicolo commerciale e/o industriale	Velocipede	Ciclomotore	Motociclo	Quadriciclo	Altro tipo di veicolo
Autovettura	1.194	17	243	294	204	509	7	8
Autobus		1	2	4	2	3	0	0
Veicolo commerciale e/o industriale			27	25	11	40	0	0
Velocipede				15	7	11	0	0
Ciclomotore					4	18	0	1
Motociclo						42	0	2
Quadriciclo							0	0
Altro tipo di veicolo								0

**Incidenti tra veicoli in marcia secondo la categoria dei primi due veicoli coinvolti (peso percentuale) -  
Regione Friuli-Venezia Giulia - Anno 2010**

CATEGORIA DEL VEICOLO	Autovettura	Autobus	Veicolo commerciale e/o industriale	Velocipede	Ciclomotore	Motociclo	Quadriciclo	Altro tipo di veicolo
Autovettura	44,37	0,63	9,03	10,93	7,58	18,91	0,26	0,30
Autobus		0,04	0,07	0,15	0,07	0,11	0,00	0,00
Veicolo commerciale e/o industriale			1,00	0,93	0,41	1,49	0,00	0,00
Velocipede				0,56	0,26	0,41	0,00	0,00
Ciclomotore					0,15	0,67	0,00	0,04
Motociclo						1,56	0,00	0,07
Quadriciclo							0,00	0,00
Altro tipo di veicolo								0,00

**Totale incidenti tra veicoli in marcia: 2.691**

**Totale veicoli coinvolti: 5.763**

### Incidenti per ora del giorno e giorno della settimana - Regione Friuli-Venezia Giulia - Anno 2010

GIORNO DELLA SETTIMANA	ORA DEL GIORNO							Totale
	0 - 6	7 - 9	10 - 13	14 - 17	18 - 20	21 - 24	imprecisata	
Lunedì	34	116	152	156	82	20	0	<b>560</b>
Martedì	38	104	172	195	73	17	0	<b>599</b>
Mercoledì	31	132	170	146	66	26	0	<b>571</b>
Giovedì	46	104	136	161	95	26	1	<b>569</b>
Venerdì	39	114	161	193	103	29	0	<b>639</b>
Sabato	64	80	148	153	82	38	0	<b>565</b>
Domenica	79	41	98	97	83	32	0	<b>430</b>
<b>Totale</b>	<b>331</b>	<b>691</b>	<b>1.037</b>	<b>1.101</b>	<b>584</b>	<b>188</b>	<b>1</b>	<b>3.933</b>

### Morti per ora del giorno e giorno della settimana - Regione Friuli-Venezia Giulia - Anno 2010

GIORNO DELLA SETTIMANA	ORA DEL GIORNO							Totale
	0 - 6	7 - 9	10 - 13	14 - 17	18 - 20	21 - 24	imprecisata	
Lunedì	1	2	1	2	1	1	0	<b>8</b>
Martedì	1	3	1	2	1	0	0	<b>8</b>
Mercoledì	4	2	6	3	1	1	0	<b>17</b>
Giovedì	3	2	3	6	4	0	0	<b>18</b>
Venerdì	0	2	1	1	3	0	0	<b>7</b>
Sabato	3	2	3	9	4	1	0	<b>22</b>
Domenica	9	2	6	4	2	0	0	<b>23</b>
<b>Totale</b>	<b>21</b>	<b>15</b>	<b>21</b>	<b>27</b>	<b>16</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>103</b>

### Feriti per ora del giorno e giorno della settimana - Regione Friuli-Venezia Giulia - Anno 2010

GIORNO DELLA SETTIMANA	ORA DEL GIORNO							Totale
	0 - 6	7 - 9	10 - 13	14 - 17	18 - 20	21 - 24	imprecisata	
Lunedì	43	141	187	198	111	22	0	<b>702</b>
Martedì	47	121	213	235	88	29	0	<b>733</b>
Mercoledì	37	167	213	194	77	32	0	<b>720</b>
Giovedì	51	130	165	193	147	30	1	<b>717</b>
Venerdì	51	151	197	255	119	42	0	<b>815</b>
Sabato	88	104	192	213	111	56	0	<b>764</b>
Domenica	131	65	150	151	139	50	0	<b>686</b>
<b>Totale</b>	<b>448</b>	<b>879</b>	<b>1.317</b>	<b>1.439</b>	<b>792</b>	<b>261</b>	<b>1</b>	<b>5.137</b>

**Morti per giorno della settimana di notte e classe di età - Regione Friuli-Venezia Giulia - Anno 2010**

CLASSE DI ETA'	GIORNO DELLA SETTIMANA di NOTTE 22.00 - 06.00							Totale
	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato	Domenica	
Fino a 13 anni	0	0	0	0	0	0	0	0
14 - 17	0	0	0	0	0	0	0	0
18 - 29	0	0	0	0	0	4	0	4
30 - 54	0	4	3	0	2	3	1	13
55 - 64	0	0	0	0	0	1	0	1
65 ed oltre	2	0	0	0	0	0	0	2
Imprecisata	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Totale</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>20</b>

**Feriti per giorno della settimana di notte e classe di età - Regione Friuli-Venezia Giulia - Anno 2010**

CLASSE DI ETA'	GIORNO DELLA SETTIMANA di NOTTE 22.00 - 06.00							Totale
	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato	Domenica	
Fino a 13 anni	1	1	1	1	1	3	0	8
14 - 17	0	0	4	1	0	10	0	15
18 - 29	17	12	13	23	47	63	26	201
30 - 54	15	16	18	24	30	49	28	180
55 - 64	1	2	5	1	5	2	4	20
65 ed oltre	2	2	0	3	3	8	4	22
Imprecisata	0	0	1	0	3	3	0	7
<b>Totale</b>	<b>36</b>	<b>33</b>	<b>42</b>	<b>53</b>	<b>89</b>	<b>138</b>	<b>62</b>	<b>453</b>

### Conducenti, passeggeri e pedoni morti per classe di età e sesso - Regione Friuli-Venezia Giulia - Anno 2010

CLASSE DI ETA'	Conducenti		Passeggeri		Pedoni		Totali		Totale
	Maschi	Femmine	Maschi	Femmine	Maschi	Femmine	Maschi	Femmine	
Fino a 13 anni	0	1	1	0	0	0	1	1	2
14 - 17	1	0	0	1	0	0	1	1	2
18 - 29	9	2	2	2	0	0	11	4	15
30 - 54	26	4	4	2	3	0	33	6	39
55 - 64	5	2	0	1	0	0	5	3	8
65 ed oltre	20	2	2	2	5	2	27	6	33
Imprecisata	1	0	1	0	1	0	3	0	3
<b>Totale</b>	<b>62</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>81</b>	<b>21</b>	<b>102</b>

### Conducenti, passeggeri e pedoni feriti per classe di età e sesso - Regione Friuli-Venezia Giulia - Anno 2010

CLASSE DI ETA'	Conducenti		Passeggeri		Pedoni		Totali		Totale
	Maschi	Femmine	Maschi	Femmine	Maschi	Femmine	Maschi	Femmine	
Fino a 13 anni	21	6	61	62	15	14	97	82	179
14 - 17	122	21	26	41	10	9	158	71	229
18 - 29	583	275	147	131	26	23	756	429	1.185
30 - 54	1.220	600	153	204	69	45	1.442	849	2.291
55 - 64	254	115	22	67	24	17	300	199	499
65 ed oltre	292	129	27	77	80	66	399	272	671
Imprecisata	30	10	14	4	1	0	45	14	59
<b>Totale</b>	<b>2.522</b>	<b>1.156</b>	<b>450</b>	<b>586</b>	<b>225</b>	<b>174</b>	<b>3.197</b>	<b>1.916</b>	<b>5.113</b>

**Nota:** tra i morti e gli infortunati sono considerati solo i conducenti ed i passeggeri dei primi tre veicoli coinvolti nell'incidente