

# REGIONE FRIULI-VENEZIA GIULIA

INCIDENTI STRADALI - ANNO 2011

## Incidenti, morti e feriti per provincia - Regione Friuli-Venezia Giulia - Anno 2011

PROVINCIA	POPOLAZIONE**	CIRCOLANTE*	Incidenti	Morti	Feriti
UDINE	541.522	442.052	1.347	39	1.837
GORIZIA	142.407	114.128	487	8	646
TRIESTE	236.556	190.736	863	7	1.021
PORDENONE	315.323	252.367	907	30	1.193
<b>TOTALE FRIULI-VENEZIA GIULIA</b>	<b>1.235.808</b>	<b>999.283</b>	<b>3.604</b>	<b>84</b>	<b>4.697</b>

\* Nel parco veicolare (dati aggiornati al 1° gennaio 2011) 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 1° gennaio 2011.

## Incidenti, morti, feriti e indicatori per tipo di strada - Regione Friuli-Venezia Giulia - Anno 2011

TIPO DI STRADA	Incidenti	Morti	Feriti	Tasso mortalità	Indice gravità
Strada urbana	2.221	21	2.720	9,46	7,66
Altra strada entro l'abitato	473	19	619	40,17	29,78
Provinciale, regionale o statale fuori dall'abitato	653	28	958	42,88	28,40
Autostrada	166	10	277	60,24	34,84
Altra strada fuori dall'abitato	91	6	123	65,93	46,51
<b>Totale</b>	<b>3.604</b>	<b>84</b>	<b>4.697</b>	<b>23,31</b>	<b>17,57</b>

## Incidenti per mese e condizioni metereologiche dell'incidente - Regione Friuli-Venezia Giulia - Anno 2011

MESE	CONDIZIONI METEOROLOGICHE							Totale
	Sereno	Nebbia	Pioggia	Grandine	Neve	Vento Forte	Altro	
Gennaio	129	20	38	0	1	0	42	230
Febbraio	163	7	24	0	0	1	45	240
Marzo	196	0	33	0	1	1	35	266
Aprile	293	1	5	0	0	0	35	334
Maggio	331	0	13	0	0	1	30	375
Giugno	221	0	35	0	0	1	62	319
Luglio	276	0	27	0	0	0	60	363
Agosto	280	1	6	0	0	0	28	315
Settembre	285	2	24	0	0	0	27	338
Ottobre	260	0	52	0	0	0	25	337
Novembre	195	2	33	0	0	1	29	260
Dicembre	122	5	46	0	0	0	54	227
<b>Totale</b>	<b>2.751</b>	<b>38</b>	<b>336</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>472</b>	<b>3.604</b>

## Morti per mese e condizioni metereologiche dell'incidente - Regione Friuli-Venezia Giulia - Anno 2011

MESE	CONDIZIONI METEOROLOGICHE							Totale
	Sereno	Nebbia	Pioggia	Grandine	Neve	Vento Forte	Altro	
Gennaio	0	1	1	0	0	0	0	2
Febbraio	5	1	0	0	0	0	1	7
Marzo	4	0	0	0	0	0	0	4
Aprile	10	0	0	0	0	0	1	11
Maggio	3	0	0	0	0	0	0	3
Giugno	6	0	0	0	0	0	3	9
Luglio	9	0	0	0	0	0	0	9
Agosto	8	0	0	0	0	0	1	9
Settembre	8	0	1	0	0	0	1	10
Ottobre	1	0	3	0	0	0	2	6
Novembre	8	0	0	0	0	0	0	8
Dicembre	4	0	1	0	0	0	1	6
<b>Totale</b>	<b>66</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>84</b>
<b>Tasso di mortalità *</b>	<b>23,99</b>	<b>52,63</b>	<b>17,86</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>21,19</b>	<b>23,31</b>

\* Morti ogni mille ipotetici incidenti

## Feriti per mese e condizioni metereologiche dell'incidente - Regione Friuli-Venezia Giulia - Anno 2011

MESE	CONDIZIONI METEOROLOGICHE							Totale
	Sereno	Nebbia	Pioggia	Grandine	Neve	Vento Forte	Altro	
Gennaio	189	27	46	0	1	0	62	325
Febbraio	214	6	29	0	0	1	60	310
Marzo	249	0	44	0	1	2	44	340
Aprile	367	1	5	0	0	0	50	423
Maggio	422	0	16	0	0	1	45	484
Giugno	278	0	53	0	0	1	75	407
Luglio	349	0	43	0	0	0	86	478
Agosto	372	1	7	0	0	0	45	425
Settembre	352	2	35	0	0	0	39	428
Ottobre	329	0	68	0	0	0	29	426
Novembre	248	8	41	0	0	2	41	340
Dicembre	159	6	63	0	0	0	83	311

<b>Totale</b>	<b>3.528</b>	<b>51</b>	<b>450</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>659</b>	<b>4.697</b>
---------------	--------------	-----------	------------	----------	----------	----------	------------	--------------

---

## Incidenti per tipo di strada e natura d'incidente - Regione Friuli-Venezia Giulia - Anno 2011

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	370	845	360	317	107	165	57	<b>2.221</b>
Altra strada entro l'abitato	51	215	101	23	17	60	6	<b>473</b>
Provinciale, regionale o statale fuori dall'abitato	51	238	124	6	15	209	10	<b>653</b>
Autostrada	1	19	67	1	16	62	0	<b>166</b>
Altra strada fuori dall'abitato	10	28	13	2	2	35	1	<b>91</b>
<b>Totale</b>	<b>483</b>	<b>1.345</b>	<b>665</b>	<b>349</b>	<b>157</b>	<b>531</b>	<b>74</b>	<b>3.604</b>

## Morti per tipo di strada e natura d'incidente - Regione Friuli-Venezia Giulia - Anno 2011

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	0	2	2	8	0	7	2	<b>21</b>
Altra strada entro l'abitato	4	5	0	2	1	7	0	<b>19</b>
Provinciale, regionale o statale fuori dall'abitato	11	5	2	1	0	9	0	<b>28</b>
Autostrada	2	1	5	0	0	2	0	<b>10</b>
Altra strada fuori dall'abitato	1	1	0	0	0	4	0	<b>6</b>
<b>Totale</b>	<b>18</b>	<b>14</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>29</b>	<b>2</b>	<b>84</b>

## Feriti per tipo di strada e natura d'incidente - Regione Friuli-Venezia Giulia - Anno 2011

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	465	1.063	492	342	123	178	57	<b>2.720</b>
Altra strada entro l'abitato	84	274	151	24	18	62	6	<b>619</b>
Provinciale, regionale o statale fuori dall'abitato	88	379	210	5	16	250	10	<b>958</b>
Autostrada	7	28	121	1	25	95	0	<b>277</b>
Altra strada fuori dall'abitato	15	42	18	2	2	43	1	<b>123</b>
<b>Totale</b>	<b>659</b>	<b>1.786</b>	<b>992</b>	<b>374</b>	<b>184</b>	<b>628</b>	<b>74</b>	<b>4.697</b>

**Distribuzione dei veicoli coinvolti in incidente secondo il tipo di intersezione e la categoria del veicolo - Regione Friuli-Venezia Giulia - Anno 2011**

TIPO DI INTERSEZIONE	CATEGORIA DEL VEICOLO									Totale
	Autovettura	Autobus/ Tram	Veicolo commerciale e/o industriale	Velocipede	Ciclomotore	Motociclo	Quadriciclo	Altro	Imprecisata	
Incrocio	677	5	51	109	48	134	2	2	9	<b>1.037</b>
Rotatoria	216	1	19	22	18	35	0	1	2	<b>314</b>
Intersezione segnalata	1.047	12	100	90	69	235	0	4	10	<b>1.567</b>
" con semaforo/ vigile	323	2	22	19	20	36	0	0	5	<b>427</b>
Intersezione non segnalata	144	1	16	14	21	57	0	1	1	<b>255</b>
Passaggio a livello	2	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>2</b>
Rettilineo	1.602	15	164	168	74	272	2	4	56	<b>2.357</b>
Curva	394	4	40	20	21	72	0	4	4	<b>559</b>
Dosso/ strettoia	9	0	2	0	0	4	0	0	2	<b>17</b>
Pendenza	7	0	3	2	0	5	0	0	0	<b>17</b>
Galleria illuminata	5	0	1	1	0	2	0	0	0	<b>9</b>
Galleria non illuminata	0	0	0	0	0	1	0	0	0	<b>1</b>
<b>Totale</b>	<b>4.426</b>	<b>40</b>	<b>418</b>	<b>445</b>	<b>271</b>	<b>853</b>	<b>4</b>	<b>16</b>	<b>89</b>	<b>6.562</b>

**Distribuzione degli incidenti secondo il tipo di intersezione e la natura dell'incidente - Regione Friuli-Venezia Giulia - Anno 2011**

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	75	331	65	27	7	10	5	<b>520</b>
Rotatoria	18	64	48	9	3	26	5	<b>173</b>
Intersezione segnalata	163	418	126	40	9	17	6	<b>779</b>
" con semaforo/ vigile	23	118	45	20	5	1	0	<b>212</b>
Intersezione non segnalata	37	53	23	10	5	6	2	<b>136</b>
Passaggio a livello	0	1	0	0	0	0	0	<b>1</b>
Rettilineo	121	297	316	229	98	255	42	<b>1.358</b>
Curva	46	60	36	12	27	205	10	<b>396</b>
Dosso/ strettoia	0	1	4	1	0	2	0	<b>8</b>
Pendenza	0	2	0	1	3	6	2	<b>14</b>
Galleria illuminata	0	0	2	0	0	2	2	<b>6</b>
Galleria non illuminata	0	0	0	0	0	1	0	<b>1</b>
<b>Totale</b>	<b>483</b>	<b>1.345</b>	<b>665</b>	<b>349</b>	<b>157</b>	<b>531</b>	<b>74</b>	<b>3.604</b>

**Distribuzione dei morti secondo il tipo di intersezione e la natura dell'incidente - Regione Friuli-Venezia Giulia - Anno 2011**

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	3	4	0	0	0	0	0	<b>7</b>
Rotatoria	1	0	1	0	0	3	0	<b>5</b>
Intersezione segnalata	4	3	0	2	0	0	1	<b>10</b>
" con semaforo/ vigile	0	1	0	1	0	0	0	<b>2</b>
Intersezione non segnalata	0	1	0	1	0	0	0	<b>2</b>
Passaggio a livello	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Rettilineo	5	4	5	7	0	12	1	<b>34</b>
Curva	5	1	3	0	1	14	0	<b>24</b>
Dosso/ strettoia	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Pendenza	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Galleria illuminata	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Galleria non illuminata	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
<b>Totale</b>	<b>18</b>	<b>14</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>29</b>	<b>2</b>	<b>84</b>

## Frequenza delle circostanze presunte d'incidente - Regione Friuli-Venezia Giulia - Anno 2011

CIRCOSTANZE D'INCIDENTE	INCIDENTI TOTALI		INCIDENTI MORTALI	
	Frequenza	%	Frequenza	%
Velocità	512	16,93	21	32,31
Guida distratta	500	16,53	12	18,46
Contromano	145	4,79	9	13,85
Procedeva senza mantenere la distanza di sicurezza	447	14,78	5	7,69
Sorpasso	97	3,21	1	1,54
Non rispettava i segnali	1.007	33,29	10	15,38
Manovrava irregolarmente	215	7,11	4	6,15
Altro	102	3,37	3	4,62
<b>Totale comportamento</b>	<b>3.025</b>	<b>100,00</b>	<b>65</b>	<b>100,00</b>
Procedeva regolarmente	1.633	-	31	-
Manovrava regolarmente	270	-	0	-
Circostanza imprecisata	1.036	-	10	-
Circostanze non dovute al comportamento di guida	222	-	10	-
COINVOLGIMENTO DI PEDONE:				
Pedone non responsabile	141	36,43	3	27,27
Pedone corresponsabile	142	36,69	6	54,55
Imprecisato	104	26,87	2	18,18
<b>Totale pedone</b>	<b>387</b>	<b>100,00</b>	<b>11</b>	<b>100,00</b>
PRESENZA DI OSTACOLO SULLA CARREGGIATA:				
Ostacolo urtato	117	16,20	1	3,23
Ostacolo evitato	535	74,10	28	90,32
Imprecisato	70	9,70	2	6,45
<b>Totale ostacolo</b>	<b>722</b>	<b>100,00</b>	<b>31</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 2011**

CATEGORIA DEL VEICOLO	N° veicoli coinvolti	Morti	Feriti	N° infortunati per veicolo coinvolto	Rischio di mortalità
Autovettura	4.426	31	2.643	0,6	0,63
Autobus/ Tram	40	0	25	0,6	0,00
Veicolo commerciale e/o industriale	418	6	136	0,3	1,29
Velocipede	445	5	418	1,0	1,01
Ciclomotore	271	5	262	1,0	1,66
Motociclo	853	24	794	1,0	2,53
Quadriciclo	4	0	1	0,3	0,00
Altro tipo di veicolo	16	2	3	0,3	11,24
Categoria imprecisata	89	0	26	0,3	0,00
<b>Totale</b>	<b>6.562</b>	<b>73</b>	<b>4.308</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 2011**

CATEGORIA DEL VEICOLO	Autovettura	Autobus	Veicolo commerciale e/o industriale	Velocipede	Ciclomotore	Motociclo	Quadriciclo	Altro tipo di veicolo
Autovettura	1.096	23	194	310	178	487	1	9
Autobus		0	2	1	2	1	0	0
Veicolo commerciale e/o industriale			23	22	11	48	0	1
Velocipede				4	2	22	0	2
Ciclomotore					1	16	1	2
Motociclo						31	1	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 2011**

CATEGORIA DEL VEICOLO	Autovettura	Autobus	Veicolo commerciale e/o industriale	Velocipede	Ciclomotore	Motociclo	Quadriciclo	Altro tipo di veicolo
Autovettura	43,96	0,92	7,78	12,43	7,14	19,53	0,04	0,36
Autobus		0,00	0,08	0,04	0,08	0,04	0,00	0,00
Veicolo commerciale e/o industriale			0,92	0,88	0,44	1,93	0,00	0,04
Velocipede				0,16	0,08	0,88	0,00	0,08
Ciclomotore					0,04	0,64	0,04	0,08
Motociclo						1,24	0,04	0,08
Quadriciclo							0,00	0,00
Altro tipo di veicolo								0,00

**Totale incidenti tra veicoli in marcia: 2.493**

**Totale veicoli coinvolti: 5.356**

### Incidenti per ora del giorno e giorno della settimana - Regione Friuli-Venezia Giulia - Anno 2011

GIORNO DELLA SETTIMANA	ORA DEL GIORNO							Totale
	0 - 6	7 - 9	10 - 13	14 - 17	18 - 20	21 - 24	imprecisata	
Lunedì	33	118	133	137	82	12	0	<b>515</b>
Martedì	36	125	140	142	67	24	1	<b>535</b>
Mercoledì	37	107	138	143	88	21	0	<b>534</b>
Giovedì	43	99	138	135	67	21	0	<b>503</b>
Venerdì	48	117	131	169	79	38	1	<b>583</b>
Sabato	64	70	148	128	77	32	0	<b>519</b>
Domenica	69	56	91	114	61	24	0	<b>415</b>
<b>Totale</b>	<b>330</b>	<b>692</b>	<b>919</b>	<b>968</b>	<b>521</b>	<b>172</b>	<b>2</b>	<b>3.604</b>

### Morti per ora del giorno e giorno della settimana - Regione Friuli-Venezia Giulia - Anno 2011

GIORNO DELLA SETTIMANA	ORA DEL GIORNO							Totale
	0 - 6	7 - 9	10 - 13	14 - 17	18 - 20	21 - 24	imprecisata	
Lunedì	3	3	0	1	1	0	0	<b>8</b>
Martedì	2	4	2	4	1	1	0	<b>14</b>
Mercoledì	1	2	2	3	1	1	0	<b>10</b>
Giovedì	3	1	1	1	1	2	0	<b>9</b>
Venerdì	4	1	5	1	0	0	0	<b>11</b>
Sabato	4	4	2	2	3	0	0	<b>15</b>
Domenica	1	1	7	4	3	1	0	<b>17</b>
<b>Totale</b>	<b>18</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>16</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>84</b>

### Feriti per ora del giorno e giorno della settimana - Regione Friuli-Venezia Giulia - Anno 2011

GIORNO DELLA SETTIMANA	ORA DEL GIORNO							Totale
	0 - 6	7 - 9	10 - 13	14 - 17	18 - 20	21 - 24	imprecisata	
Lunedì	43	136	170	171	106	13	0	<b>639</b>
Martedì	48	168	164	184	78	31	2	<b>675</b>
Mercoledì	47	124	170	192	125	23	0	<b>681</b>
Giovedì	50	110	169	159	83	27	0	<b>598</b>
Venerdì	63	145	153	215	107	52	1	<b>736</b>
Sabato	90	86	207	172	111	56	0	<b>722</b>
Domenica	98	75	153	193	90	37	0	<b>646</b>
<b>Totale</b>	<b>439</b>	<b>844</b>	<b>1.186</b>	<b>1.286</b>	<b>700</b>	<b>239</b>	<b>3</b>	<b>4.697</b>

**Morti per giorno della settimana di notte e classe di età - Regione Friuli-Venezia Giulia - Anno 2011**

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	1	0	1	1	3	0	3	9
30 - 54	0	0	2	2	1	1	1	7
55 - 64	0	0	0	1	0	0	0	1
65 ed oltre	0	1	0	0	0	0	0	1
Imprecisata	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Totale</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>18</b>

**Feriti per giorno della settimana di notte e classe di età - Regione Friuli-Venezia Giulia - Anno 2011**

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	1	1	0	1	3
14 - 17	1	0	0	0	6	6	2	15
18 - 29	9	17	28	36	52	68	27	237
30 - 54	19	14	23	23	42	45	21	187
55 - 64	1	3	5	2	2	3	2	18
65 ed oltre	1	3	0	1	1	3	3	12
Imprecisata	0	0	0	0	0	1	0	1
<b>Totale</b>	<b>31</b>	<b>37</b>	<b>56</b>	<b>63</b>	<b>104</b>	<b>126</b>	<b>56</b>	<b>473</b>

**Conducenti, passeggeri e pedoni morti per classe di età e sesso - Regione Friuli-Venezia Giulia - Anno 2011**

CLASSE DI ETA'	Conducenti		Passeggeri		Pedoni		Totali		Totale
	Maschi	Femmine	Maschi	Femmine	Maschi	Femmine	Maschi	Femmine	
Fino a 13 anni	0	0	0	1	0	0	0	1	1
14 - 17	2	0	0	0	0	0	2	0	2
18 - 29	12	0	2	1	0	0	14	1	15
30 - 54	30	3	1	0	1	0	32	3	35
55 - 64	5	2	0	2	0	1	5	5	10
65 ed oltre	8	2	0	0	6	3	14	5	19
Imprecisata	1	1	0	0	0	0	1	1	2
<b>Totale</b>	<b>58</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>68</b>	<b>16</b>	<b>84</b>

**Conducenti, passeggeri e pedoni feriti per classe di età e sesso - Regione Friuli-Venezia Giulia - Anno 2011**

CLASSE DI ETA'	Conducenti		Passeggeri		Pedoni		Totali		Totale
	Maschi	Femmine	Maschi	Femmine	Maschi	Femmine	Maschi	Femmine	
Fino a 13 anni	17	6	64	59	22	16	103	81	184
14 - 17	80	23	24	38	18	10	122	71	193
18 - 29	568	248	130	137	28	18	726	403	1.129
30 - 54	1.099	535	126	175	60	39	1.285	749	2.034
55 - 64	213	108	12	56	25	29	250	193	443
65 ed oltre	297	100	24	81	64	56	385	237	622
Imprecisata	22	10	17	13	3	1	42	24	66
<b>Totale</b>	<b>2.296</b>	<b>1.030</b>	<b>397</b>	<b>559</b>	<b>220</b>	<b>169</b>	<b>2.913</b>	<b>1.758</b>	<b>4.671</b>

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