



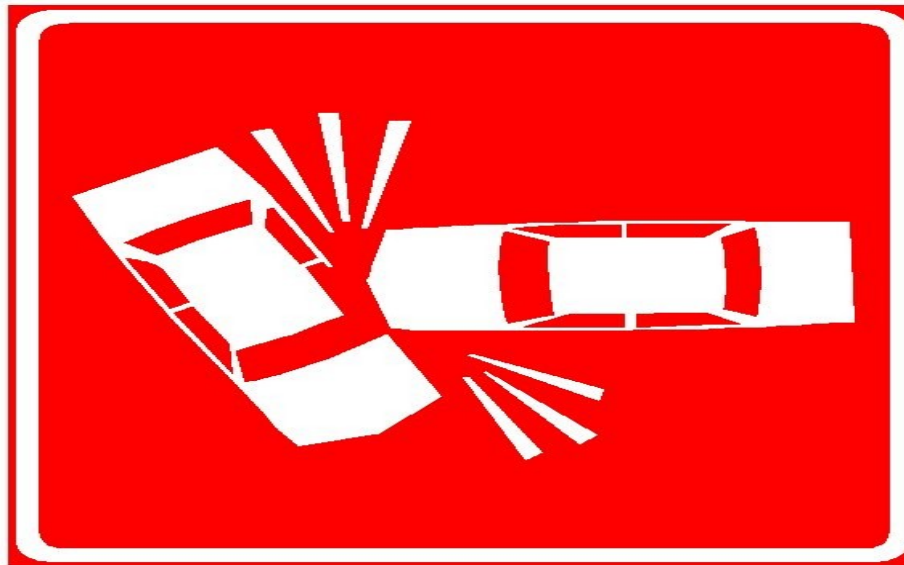
Provincia di Ferrara



per l'educazione e la sicurezza stradale  
della provincia di Ferrara

# Rapporto sugli incidenti stradali in provincia di Ferrara

*anno 2005*



*Assemblea dell'8 giugno 2006*



Provincia di Ferrara



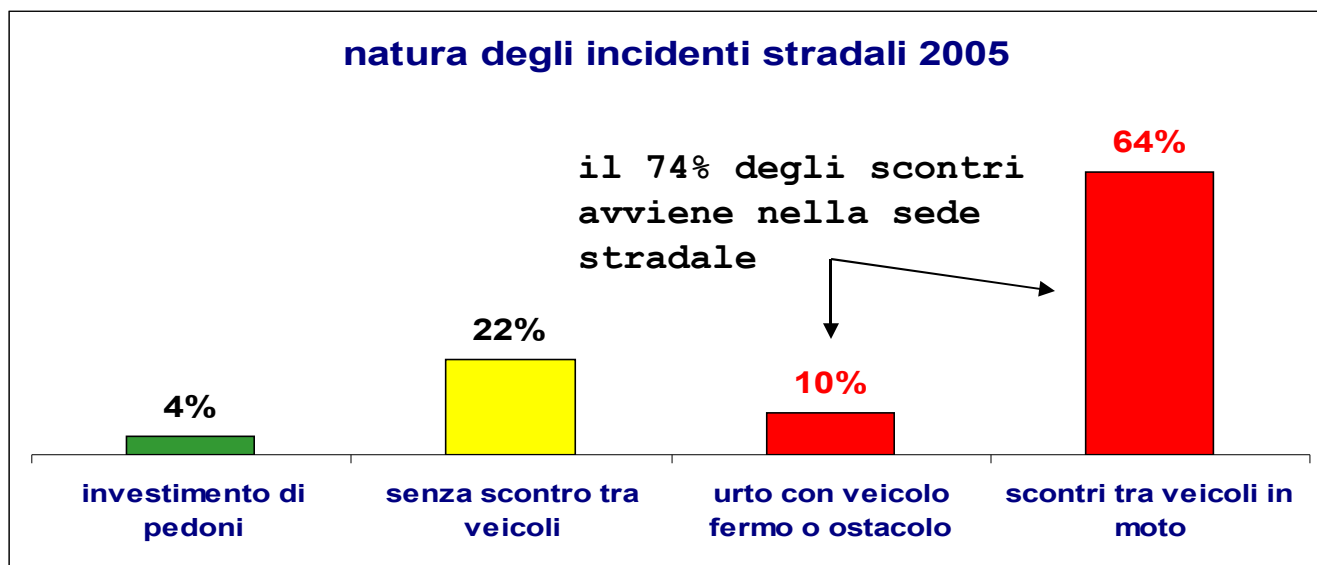
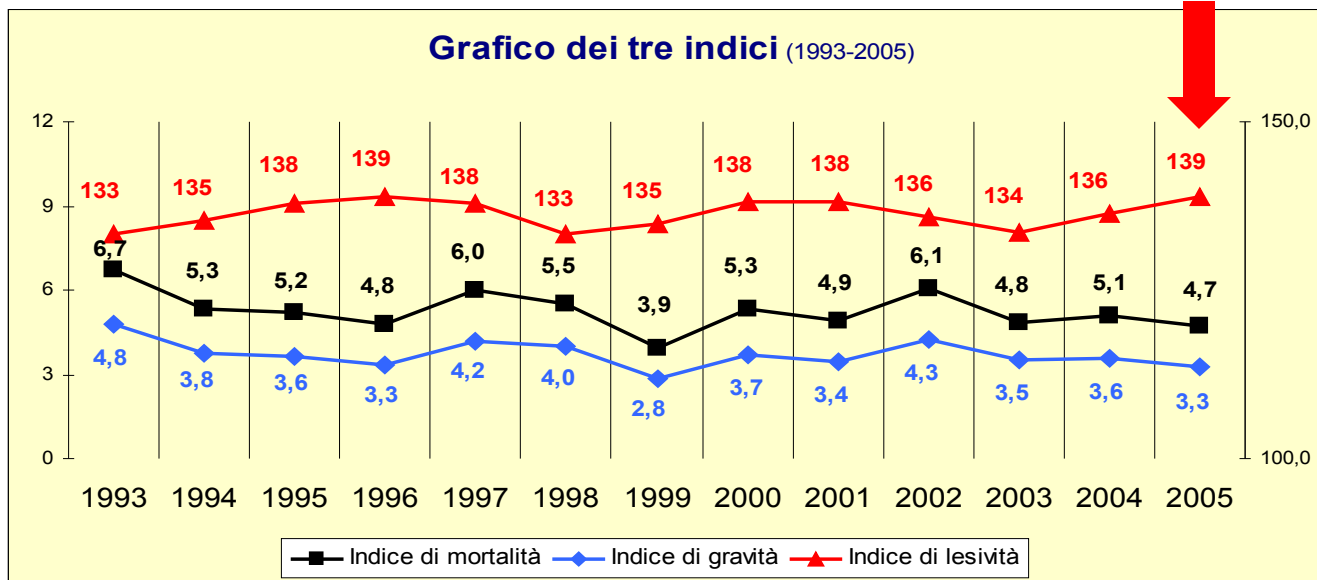
*per l'educazione e la sicurezza stradale  
della provincia di Ferrara*

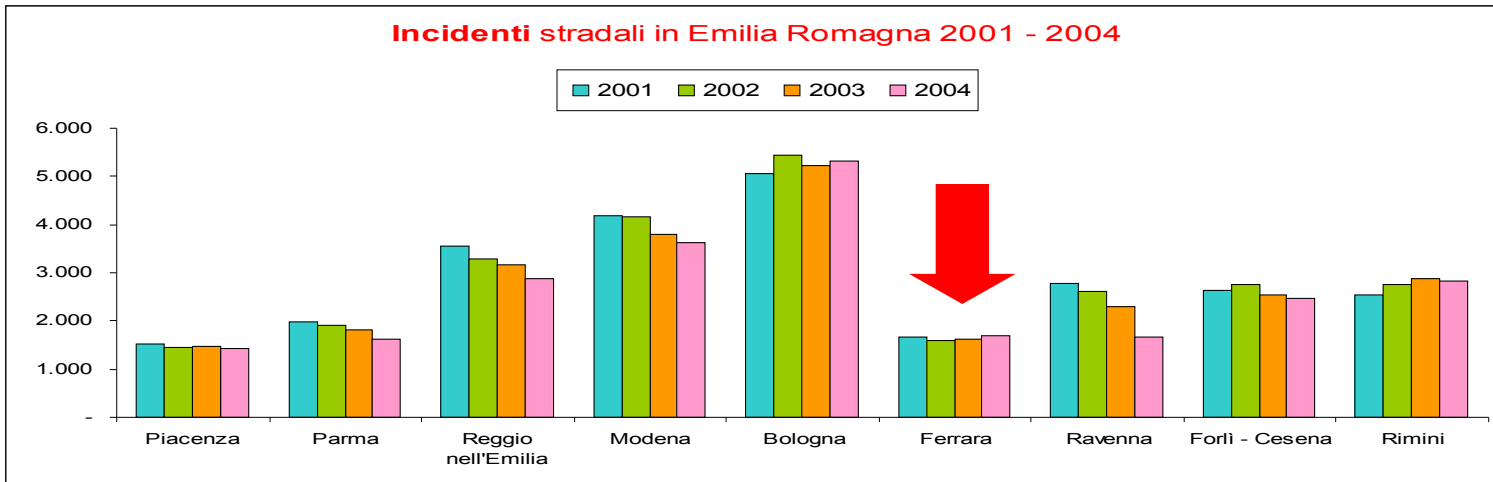
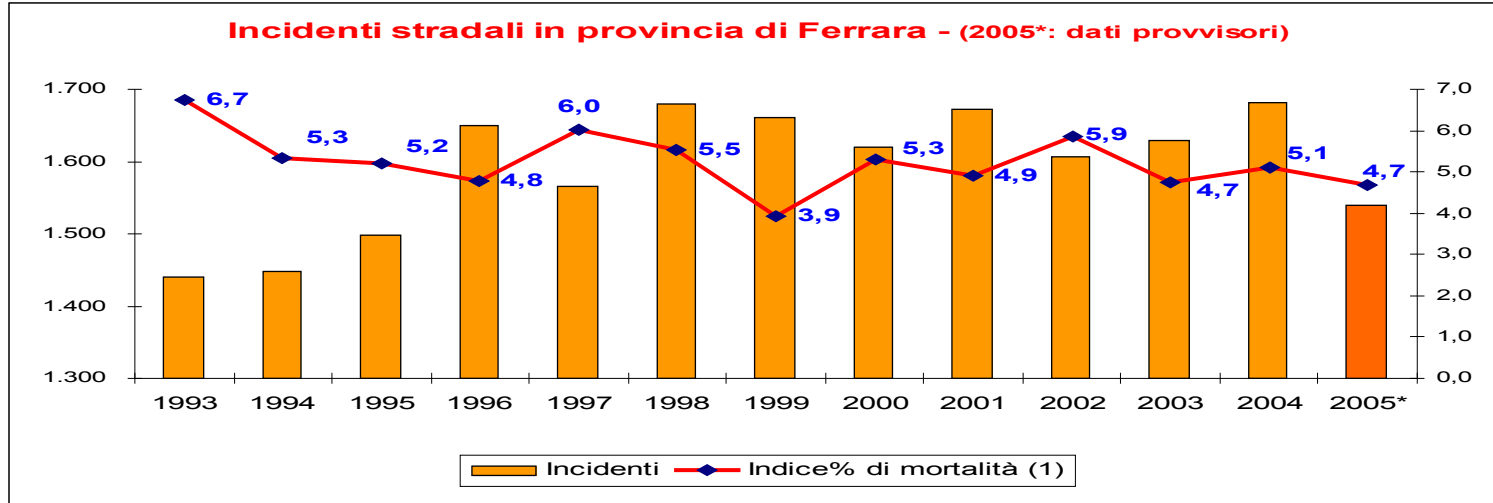
# Parte prima

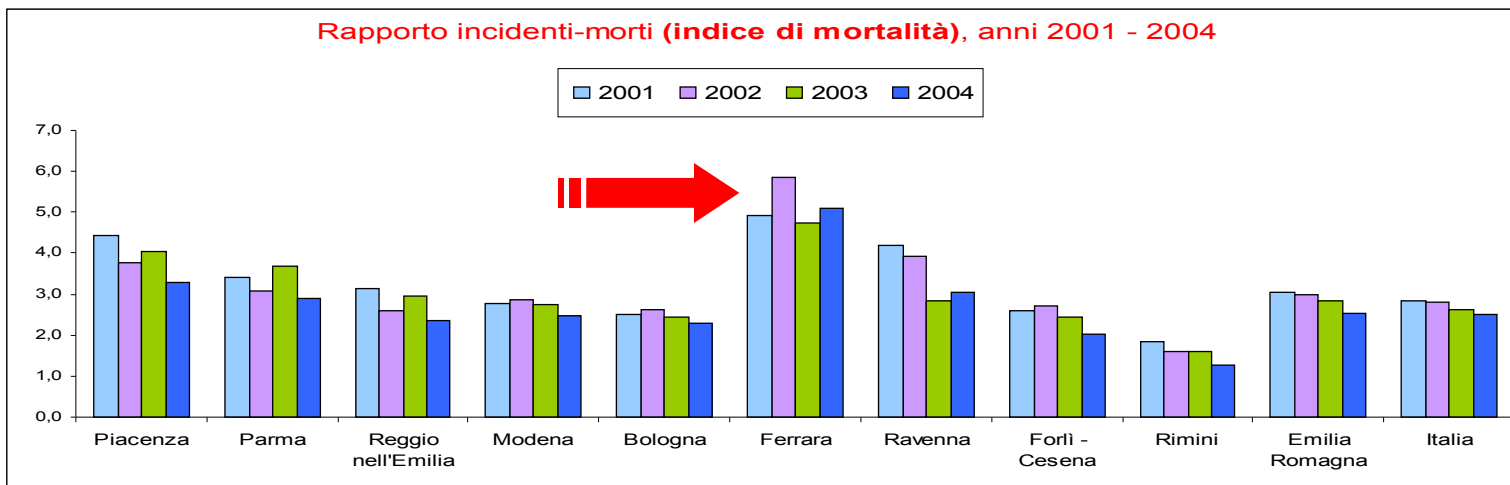
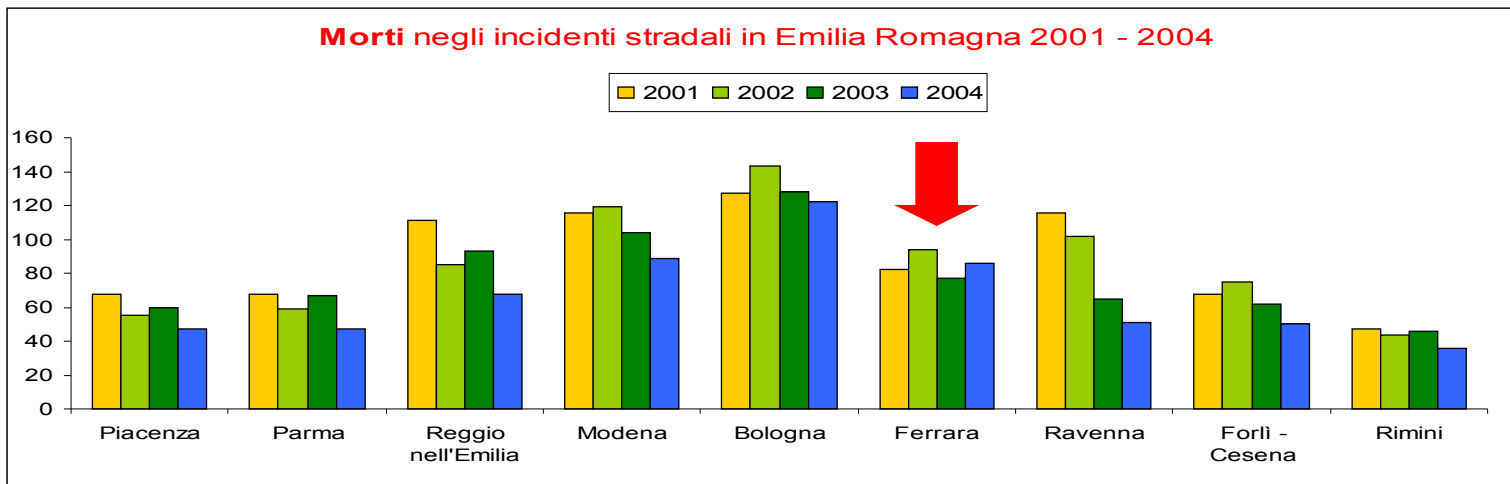
## *Dati generali*



Incidenti stradali in provincia di Ferrara						
Anno	Incidenti	Morti	Feriti	Indice% di mortalità (1)	Indice% di lesività (2)	Indice% di gravità (3)
1993	1.441	97	1.920	6,7	133,2	4,8
1994	1.448	77	1.960	5,3	135,4	3,8
1995	1.498	78	2.067	5,2	138,0	3,6
1996	1.650	79	2.293	4,8	139,0	3,3
1997	1.566	94	2.159	6,0	137,9	4,2
1998	1.679	93	2.240	5,5	133,4	4,0
1999	1.661	65	2.239	3,9	134,8	2,8
2000	1.619	86	2.238	5,3	138,2	3,7
2001	1.672	82	2.308	4,9	138,0	3,4
2002	1.606	94	2.125	5,9	132,3	4,2
2003	1.629	77	2.170	4,7	133,2	3,4
2004	1.682	86	2.292	5,1	136,3	3,6
<b>2005*</b>	<b>1.538</b>	<b>72</b>	<b>2.135</b>	<b>4,7</b>	<b>138,8</b>	<b>3,3</b>
* dati provvisori						
(1) Indice di mortalità: <u>rapporto fra morti e incidenti</u>						
(2) Indice di lesività: <u>rapporto fra feriti e incidenti</u>						
(3) Indice di gravità: <u>rapporto fra morti e totale infortunati</u>						









<b>2005 - incidenti dentro e fuori l'abitato</b>			
<b>tipo di strada</b>	<b>incidenti</b>	<b>morti</b>	<b>feriti</b>
<b>Raccordo Ferrara-Mare</b>	<b>36</b>	<b>2</b>	<b>66</b>
<b>Autostrada</b>	<b>33</b>	<b>2</b>	<b>56</b>
<b>Comunale extraurbana</b>	<b>93</b>	<b>13</b>	<b>123</b>
<b>Provinciale</b>	<b>256</b>	<b>28</b>	<b>390</b>
<b>Statale</b>	<b>113</b>	<b>5</b>	<b>196</b>
<b>totale fuori dell'abitato</b>	<b>531</b>	<b>50</b>	<b>831</b>
<b>Provinciale entro l'abitato</b>	<b>119</b>	<b>9</b>	<b>171</b>
<b>Statale entro l'abitato</b>	<b>48</b>	<b>1</b>	<b>61</b>
<b>Strada urbana</b>	<b>840</b>	<b>12</b>	<b>1072</b>
<b>totale dentro l'abitato</b>	<b>1007</b>	<b>22</b>	<b>1304</b>
<b>totale</b>	<b>1538</b>	<b>72</b>	<b>2135</b>



Provincia di Ferrara



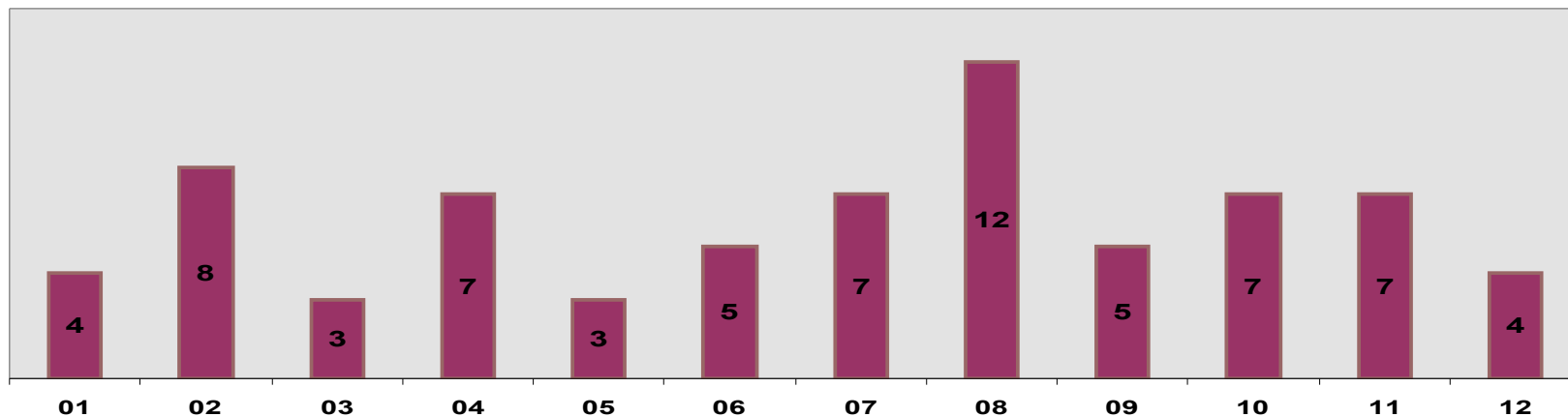
*per l'educazione e la sicurezza stradale  
della provincia di Ferrara*

Parte seconda

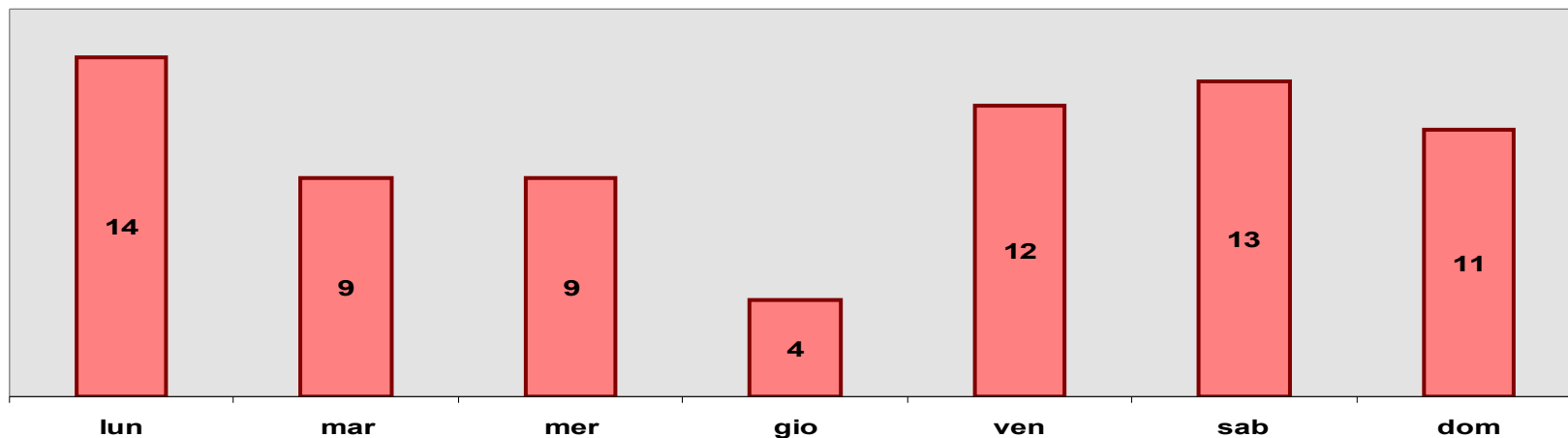
*Alcune osservazioni  
sui DECESSI*



**Morti per incidenti stradali nei mesi dell'anno 2005**

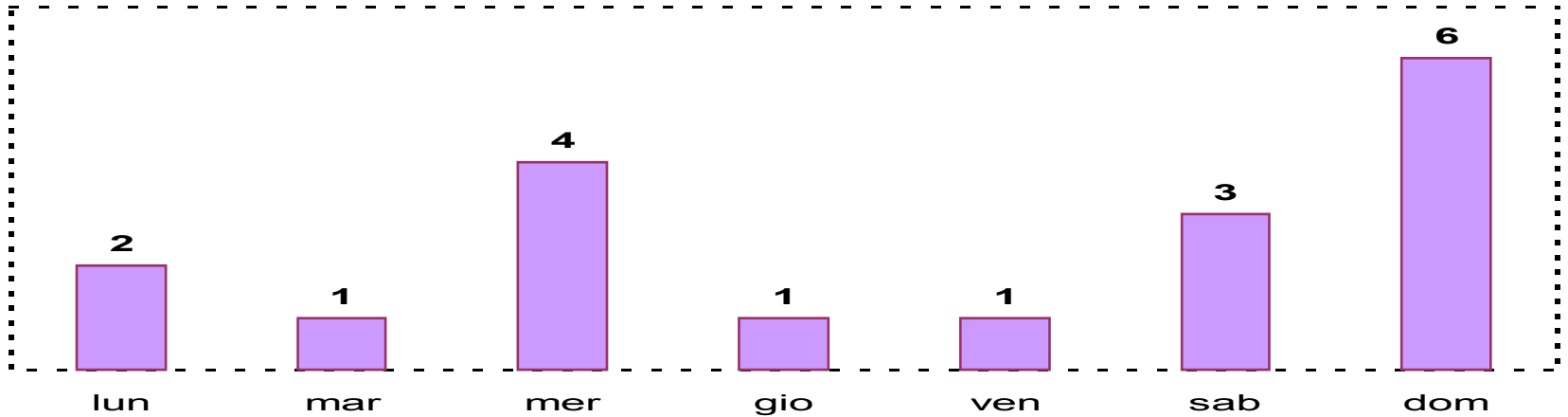


**Morti per incidenti stradali nei giorni della settimana, anno 2005**

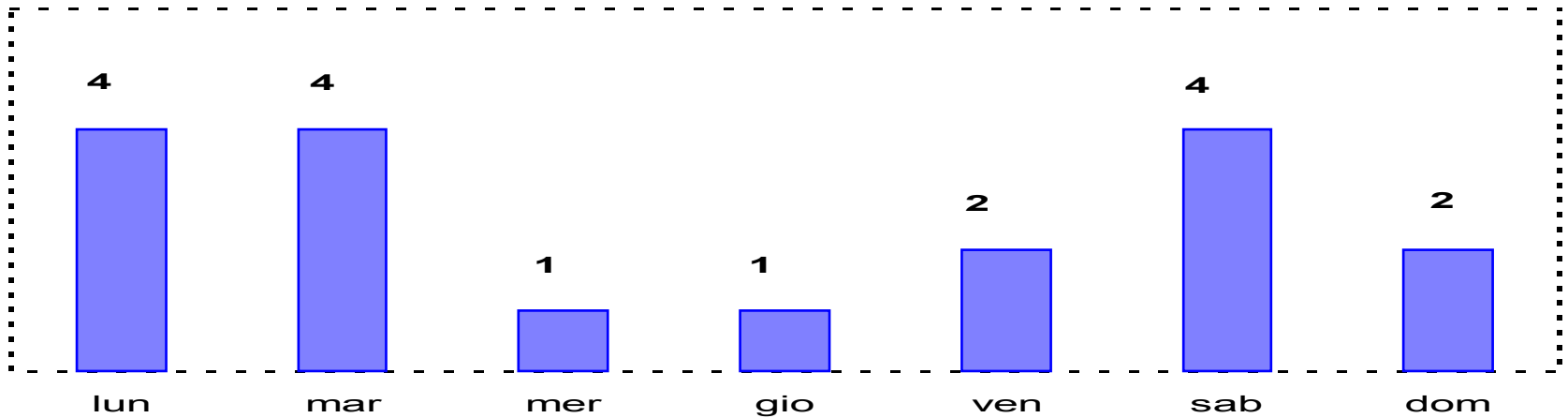




**2005 - morti di notte (ore 23 - 4) nei giorni della settimana**

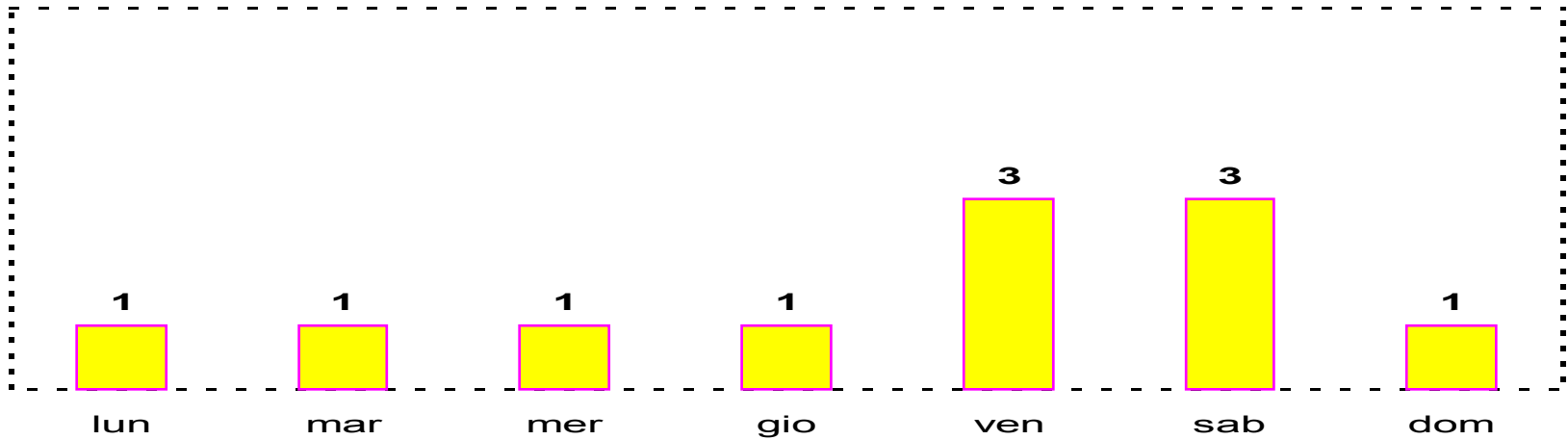


**2005 - morti di mattina (ore 5 - 11) nei giorni della settimana**

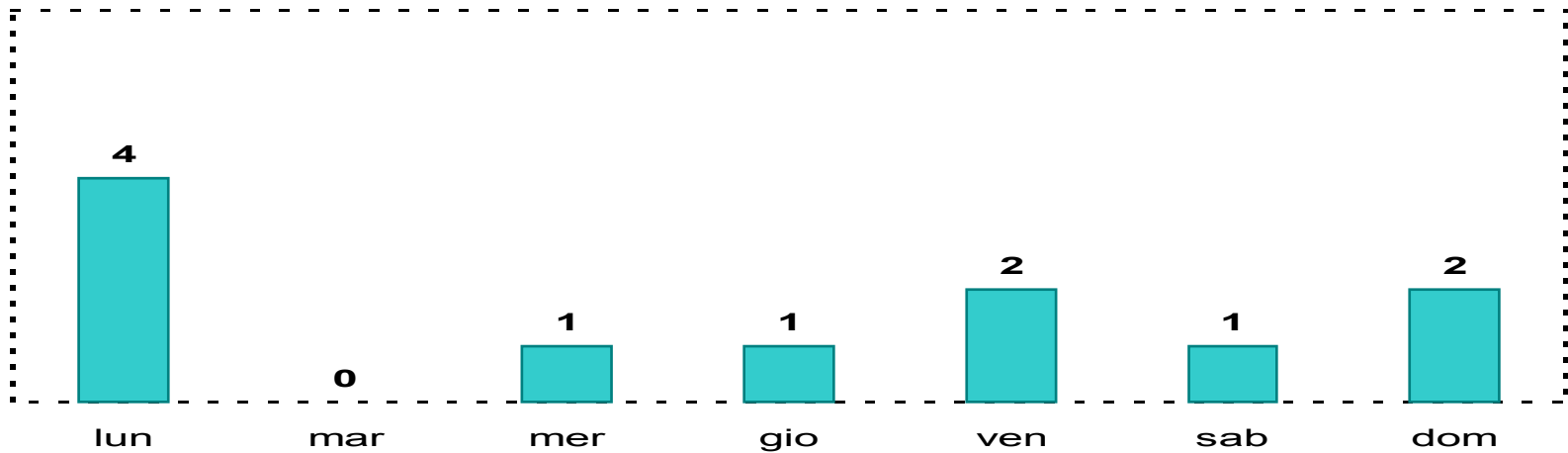




**2005 - morti a mezzogiorno (ore 12 - 14) nei giorni della settimana**

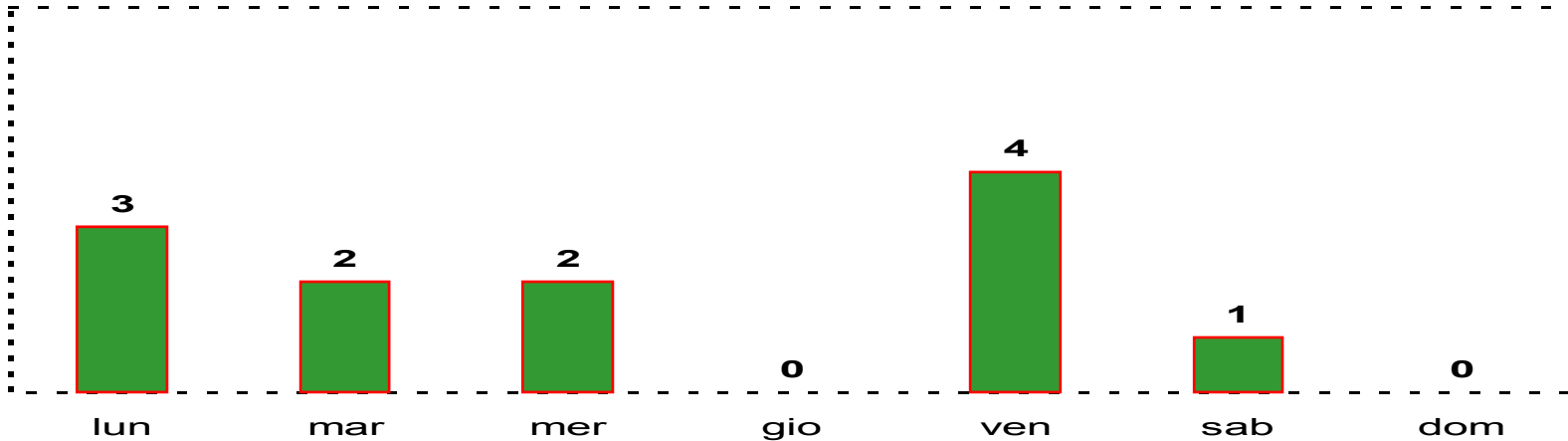


**2005 - morti di pomeriggio (ore 15 - 17) nei giorni della settimana**

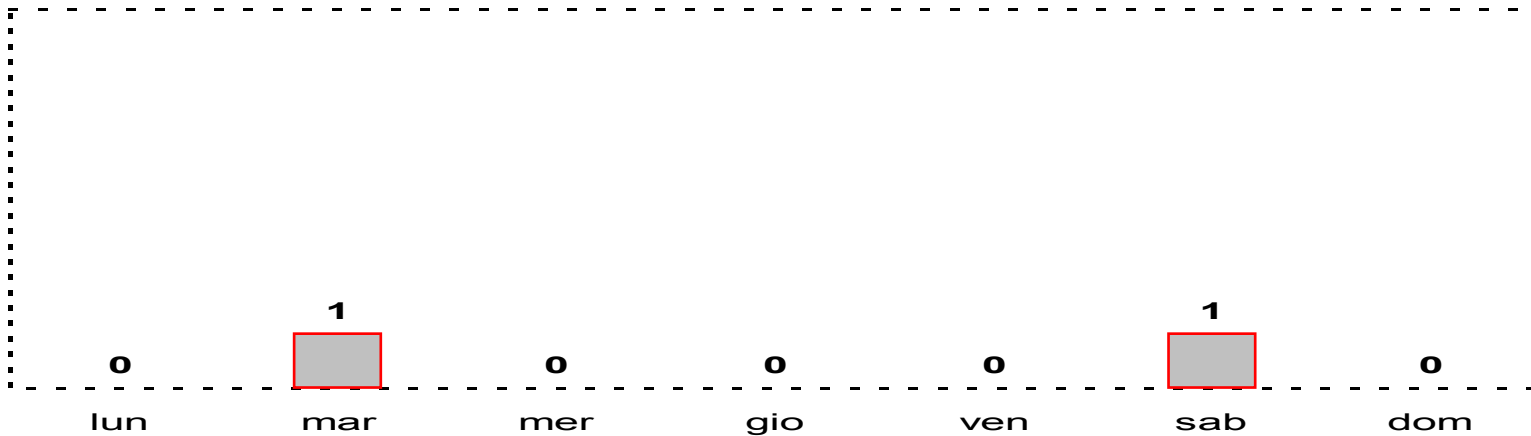




**2005 - morti nel rientro (ore 18 - 20) nei giorni della settimana**



**2005 - morti nella sera (ore 21 - 22) nei giorni della settimana**





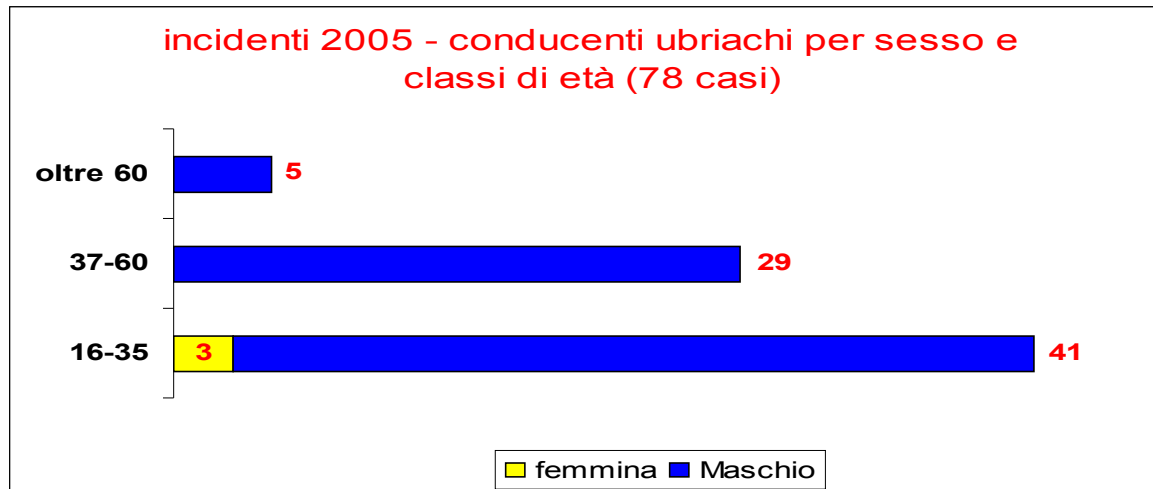
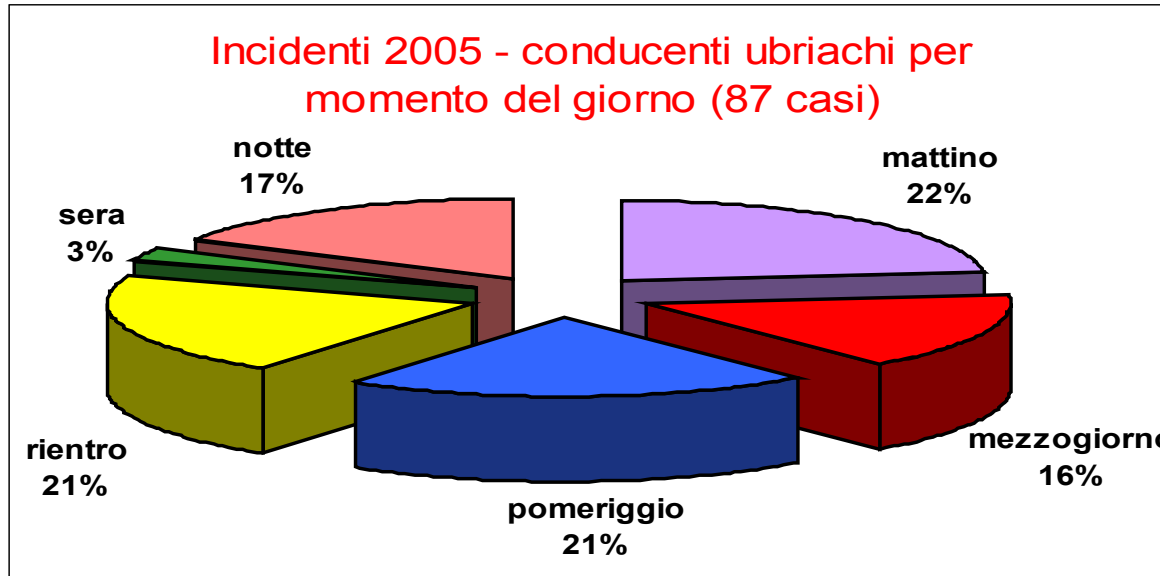
Provincia di Ferrara



*per l'educazione e la sicurezza stradale  
della provincia di Ferrara*

## Parte terza

*Alcune osservazioni  
sui CONDUCENTI dei  
veicoli coinvolti*



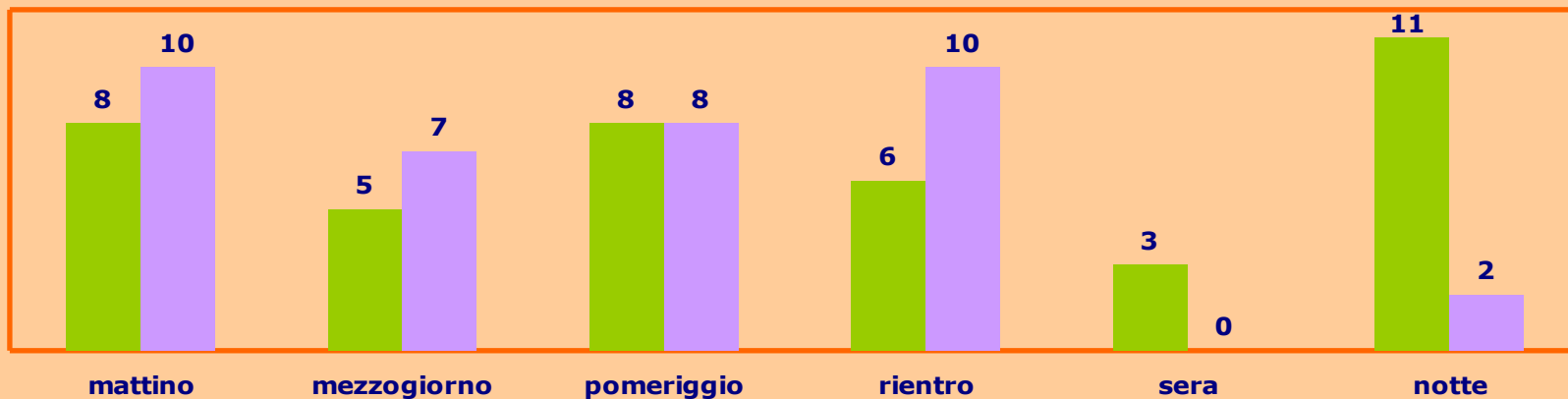


### conducenti ubriachi coinvolti in incidenti stradali - 2005

età	mattino	mezzogiorno	pomeriggio	rientro	sera	notte	totali
fino a 35	8	5	8	6	3	11	41
oltre 35	10	7	8	10	0	2	37

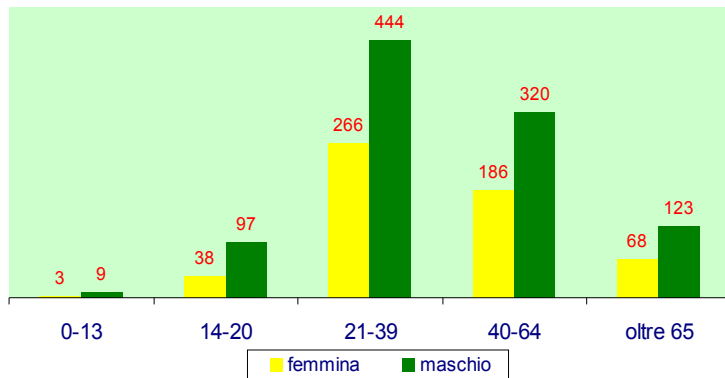
### conducenti ubriachi coinvolti in incidenti stradali - 2005

■ fino a 35    ■ oltre 35

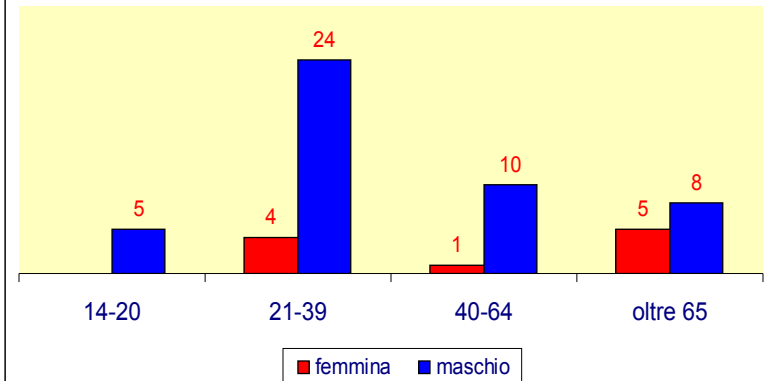




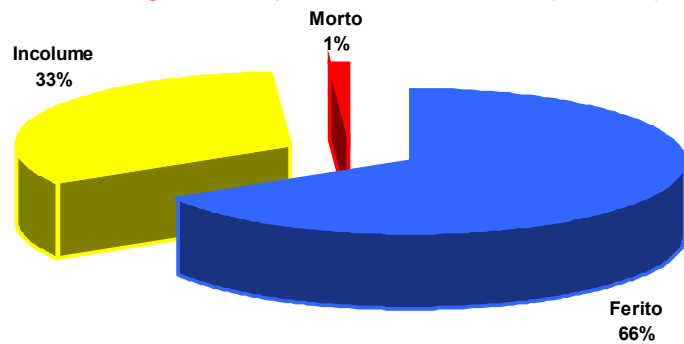
incidenti 2005 - età dei conducenti feriti



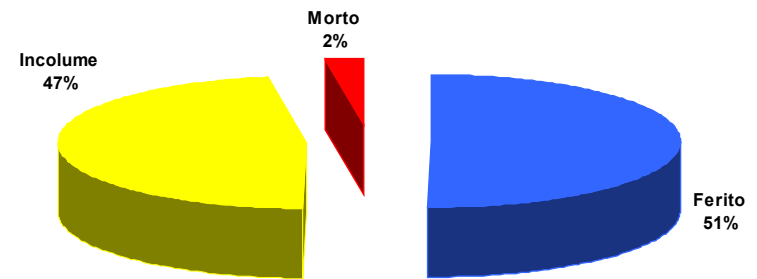
incidenti 2005 - età dei conducenti morti



esito degli incidenti per conducenti femmine (849 casi)



esito degli incidenti per conducenti maschi (1982 casi)





Provincia di Ferrara



*per l'educazione e la sicurezza stradale  
della provincia di Ferrara*

## Parte quarta

*Alcune osservazioni  
sugli UTENTI DEBOLI*



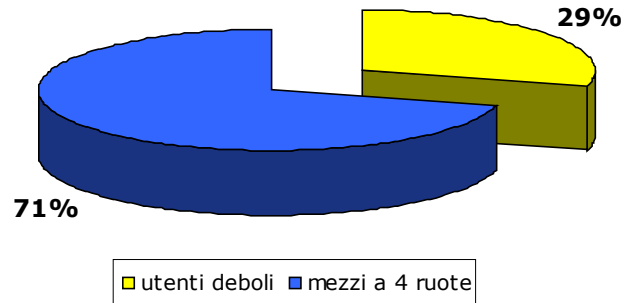
## Incidenti a PEDONI, CICLISTI, CICLOMOTORISTI, MOTOCICLISTI Confronto con gli altri veicoli

2005	feriti	%	morti	%
<b>utenti deboli</b>	<b>623</b>	<b>29,2</b>	<b>24</b>	<b>33,3</b>
<b>mezzi a 4 ruote</b>	<b>1512</b>	<b>70,8</b>	<b>48</b>	<b>66,7</b>
totale	2135	100,0	72	100,0

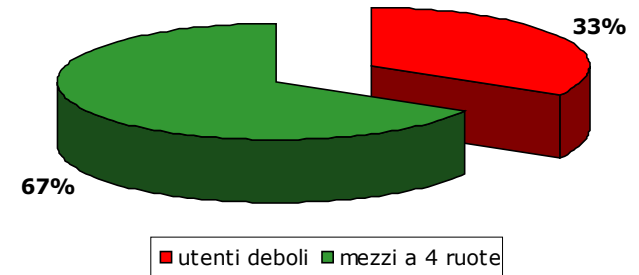
2005	feriti	%	morti	%
<b>pedoni</b>	<b>67</b>	<b>3,1</b>	<b>2</b>	<b>2,8</b>
<b>ciclisti</b>	<b>242</b>	<b>11,3</b>	<b>9</b>	<b>12,5</b>
<b>ciclomotoristi</b>	<b>137</b>	<b>6,4</b>	<b>5</b>	<b>6,9</b>
<b>motociclisti</b>	<b>177</b>	<b>8,3</b>	<b>8</b>	<b>11,1</b>
<b>mezzi a 4 ruote</b>	<b>1512</b>	<b>70,8</b>	<b>48</b>	<b>66,7</b>
totale	2135	100,0	72	100,0



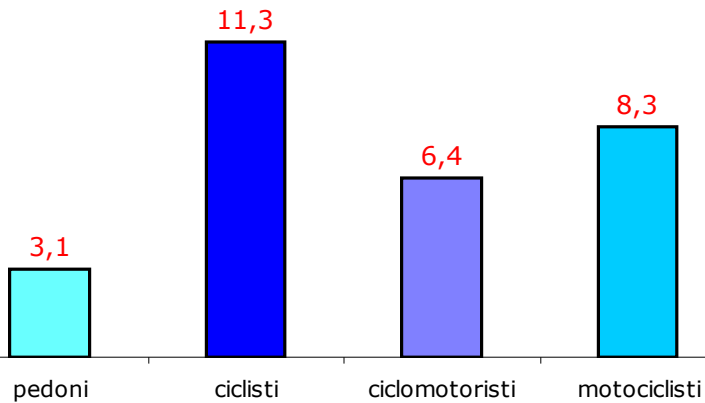
**Feriti anno 2005 - rapporto tra mezzi di trasporto**  
(compresi pedoni)



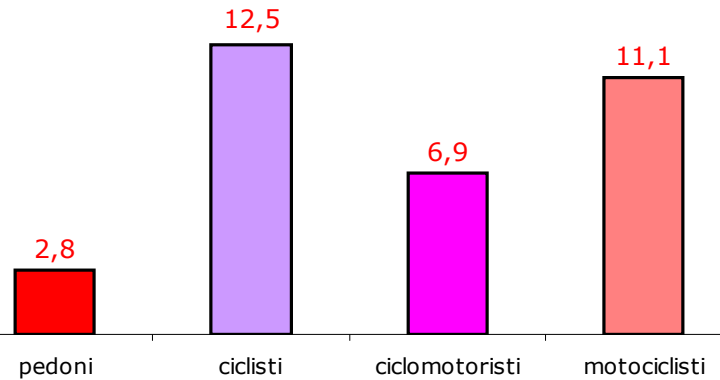
**Morti anno 2005 - rapporto tra mezzi di trasporto**  
(compresi pedoni)



**Utenti deboli feriti - anno 2005**  
(distribuzione % sul totale dei feriti)



**Utenti deboli morti - anno 2005**  
(distribuzione % sul totale dei decessi)





incidenti con PEDONI - 2005	maschi		femmine		totale	
	feriti	morti	feriti	morti	feriti	morti
età						
0 - 13	4	0	1	0	5	0
14 - 20	2	0	3	0	5	0
21 - 39	6	0	6	1	12	1
40 - 64	14	0	10	0	24	0
> 64	12	0	9	1	21	1
<b>totale</b>	<b>38</b>	<b>0</b>	<b>29</b>	<b>2</b>	<b>67</b>	<b>2</b>

incidenti con CICLISTI - 2005	maschi		femmine		totale	
	feriti	morti	feriti	morti	feriti	morti
età						
0 - 13	9	0	3	0	12	0
14 - 20	8	0	12	0	20	0
21 - 39	27	1	21	0	48	1
40 - 64	31	1	45	0	76	1
> 64	39	4	47	3	86	7
<b>totale</b>	<b>114</b>	<b>6</b>	<b>128</b>	<b>3</b>	<b>242</b>	<b>9</b>

incidenti con CICLOMOTORI 2005	maschi		femmine		totale	
	feriti	morti	feriti	morti	feriti	morti
età						
0 - 13	0	0	0	0	0	0
14 - 20	51	2	8	0	59	2
21 - 39	28	0	13	1	41	1
40 - 64	17	1	7	0	24	1
> 64	10	0	3	1	13	1
<b>totale</b>	<b>106</b>	<b>3</b>	<b>31</b>	<b>2</b>	<b>137</b>	<b>5</b>

incidenti con MOTO - 2005	maschi		femmine		totale	
	feriti	morti	feriti	morti	feriti	morti
età						
0 - 13	0	0	0	0	0	0
14 - 20	9	1	2	0	11	1
21 - 39	94	5	12	0	106	5
40 - 64	54	2	3	0	57	2
> 64	3	0	0	0	3	0
<b>totale</b>	<b>160</b>	<b>8</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>177</b>	<b>8</b>



Provincia di Ferrara



per l'educazione e la sicurezza stradale  
della provincia di Ferrara

## Parte quinta

### *Osservazioni sulle CAUSE PRESUNTE degli incidenti stradali*



comportamenti negli scontri all'incrocio	
svolta DX regolare	20
svolta a SN regolarmente	42
procede regolarmente senza svoltare	401
<b>comportamenti irregolari</b>	<b>546</b>
<b>Totale complessivo</b>	<b>1009</b>

comportamenti negli scontri NON all'incrocio	
si ferma o sosta regolarmente	10
sorpasso regolare	17
retromarcia o conversione	18
si immette nella circolazione	50
svolta a sinistra in area privata, distributore	65
procede regolarmente	369
<b>comportamenti irregolari</b>	<b>388</b>
<b>Totale complessivo</b>	<b>917</b>

comportamenti negli incidenti senza urto in strada	
caduta di persona per sistemazione inadeguata	1
caduta di persona per apertura di portiera	2
caduta di persona per discesa da veicolo in moto	3
frenata improvvisa	9
fuoriuscita per evitare l'urto	46
fuoriuscita per eccesso di velocità	98
fuoriuscita per guida distratta	134
<b>Totale complessivo</b>	<b>293</b>

comportamenti delle auto che investono pedoni	
fa manovra	10
procede regolarmente	15
<b>comportamenti irregolari</b>	<b>36</b>
<b>Totale complessivo</b>	<b>61</b>

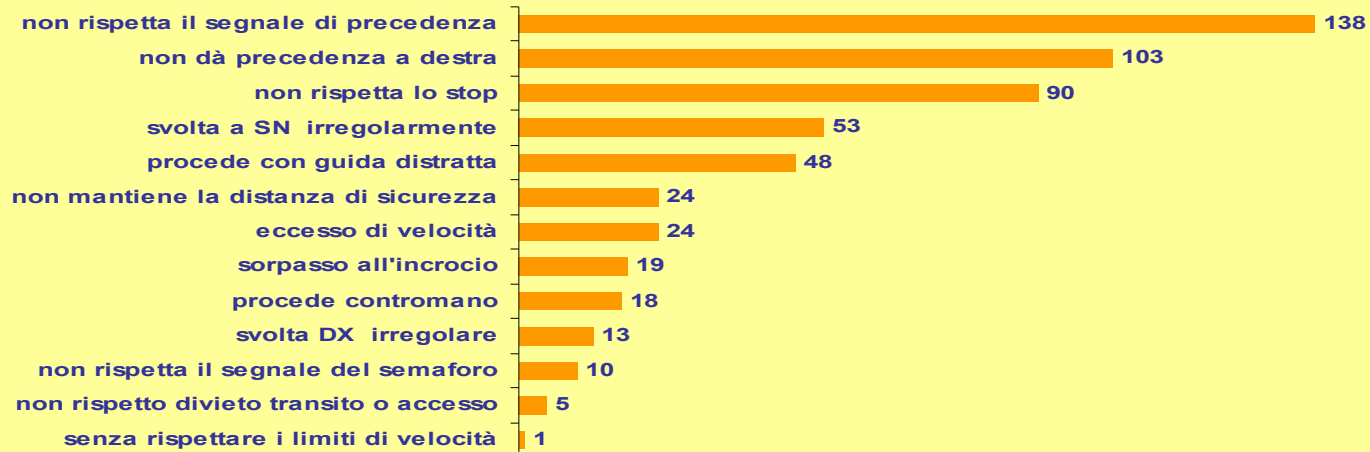
comportamenti dei pedoni	
attraversa sulle strisce	2
cammina regolarmente al margine di carreggiata	3
cammina sul marciapiede	4
attraversa regolarmente non sulle strisce	7
attraversa al semaforo regolarmente	12
<b>comportamenti irregolari</b>	<b>22</b>
<b>Totale complessivo</b>	<b>50</b>

urto con veicolo fermo o ostacolo	
procede regolare	24
<b>comportamenti irregolari</b>	<b>116</b>
<b>Totale complessivo</b>	<b>140</b>

veicolo fermo o ostacolo urtati	
veicolo fermo regolarmente segnalato	1
treno al passaggio a livello	1
ostacolo accidentale	8
ostacolo fisso sulla carreggiata	11
<b>veicolo fermo irregolarmente</b>	<b>17</b>
veicolo fermo regolare	83
<b>Totale complessivo</b>	<b>121</b>



**incidenti 2005 - cause presunte degli scontri agli incroci o intersezioni**

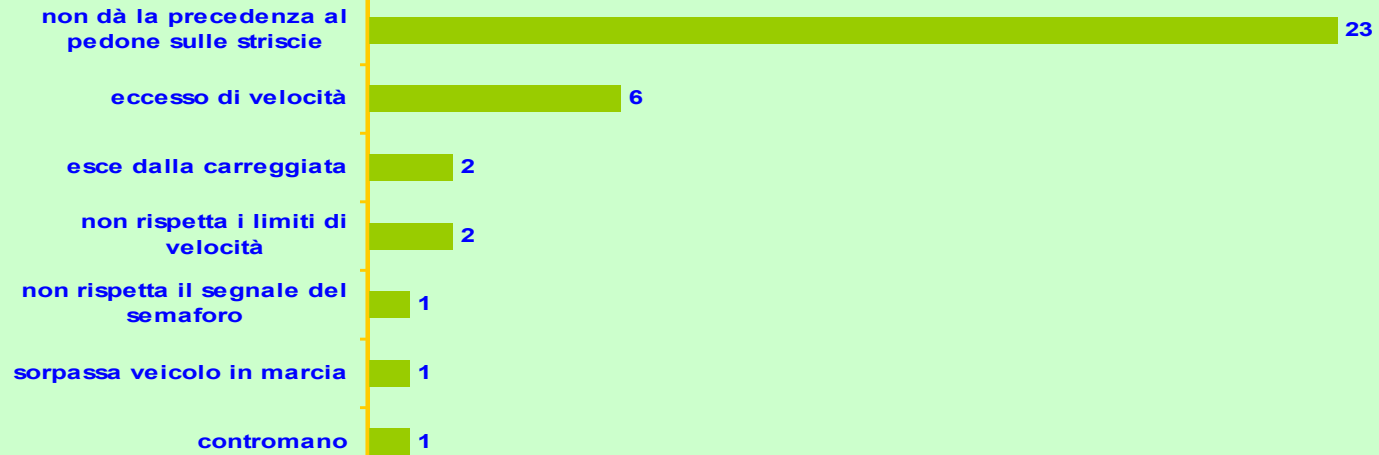


**incidenti 2005 - cause presunte di scontri NON all'incrocio**

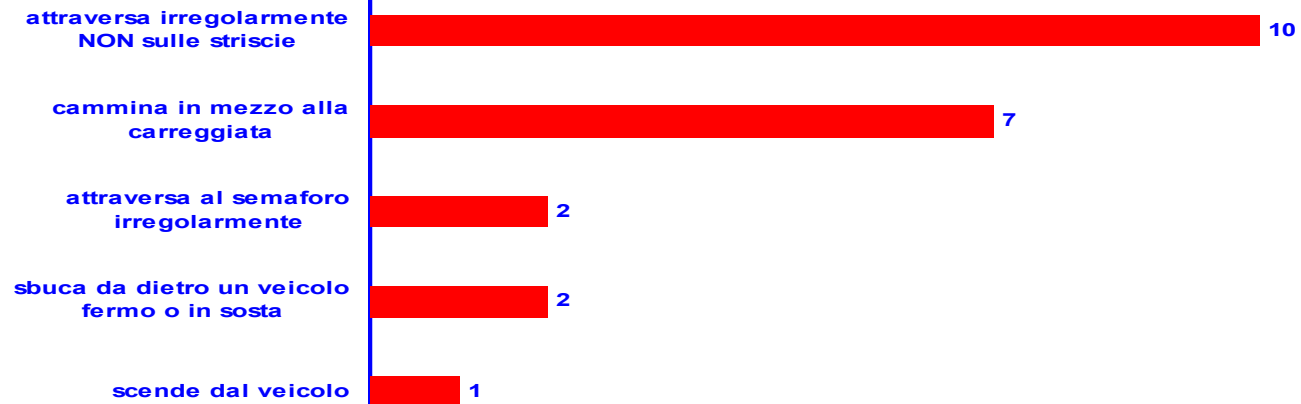


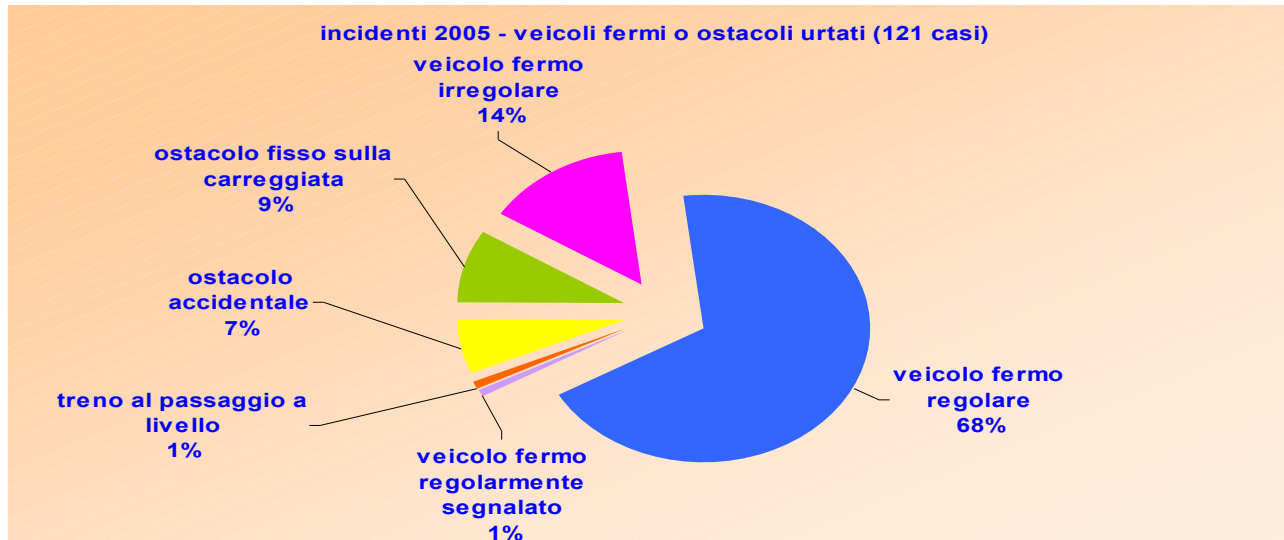
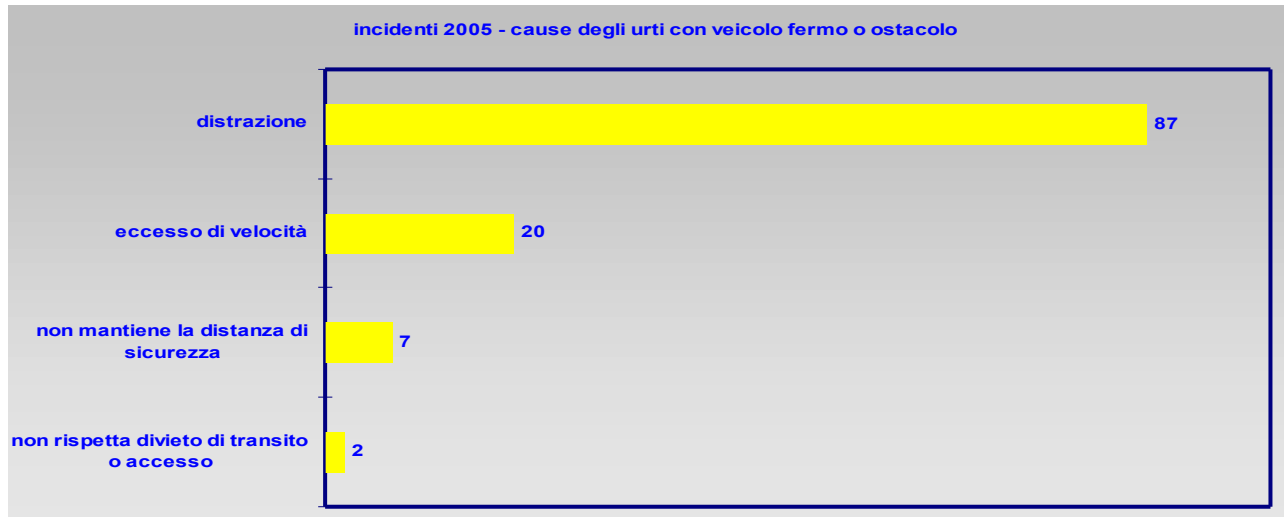


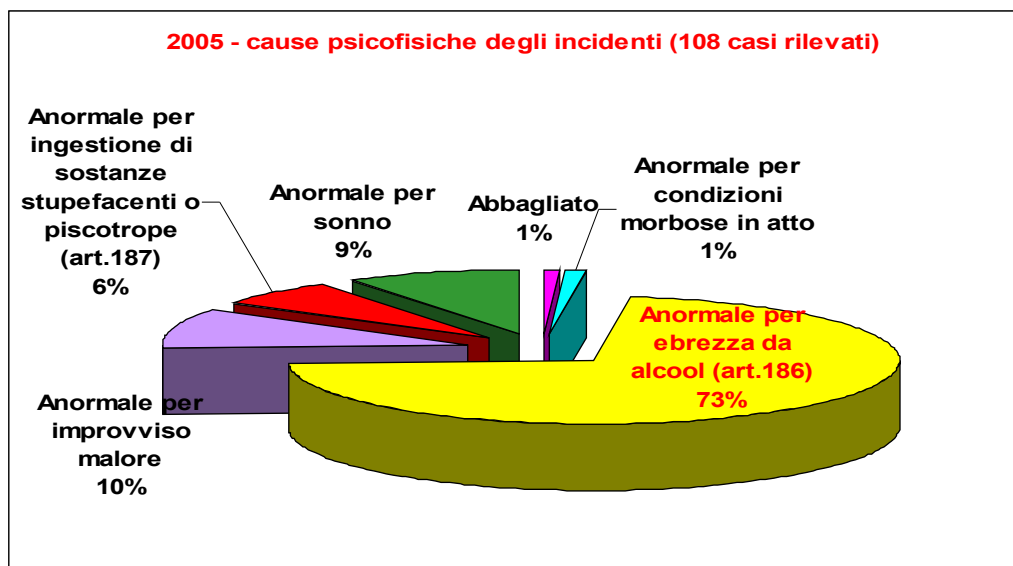
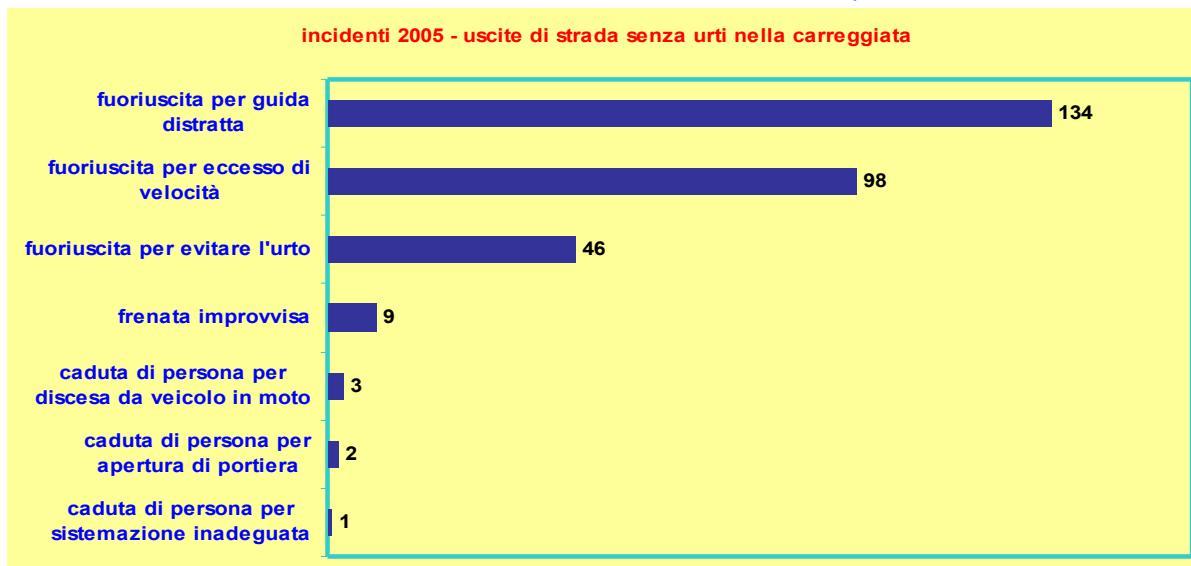
incidenti 2005 - auto che investe il pedone



incidenti 2005 - comportamenti irregolari dei pedoni

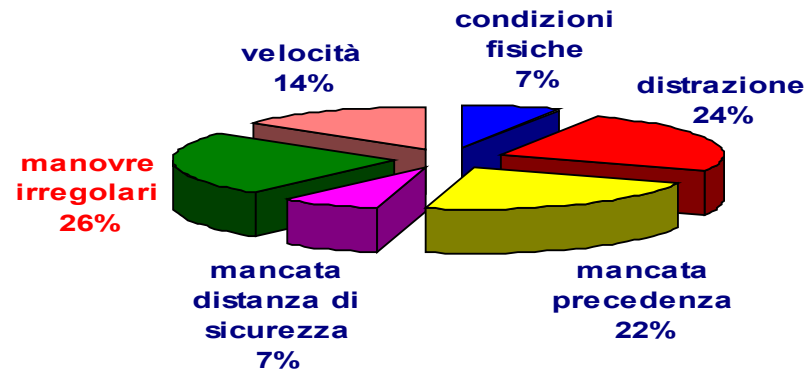




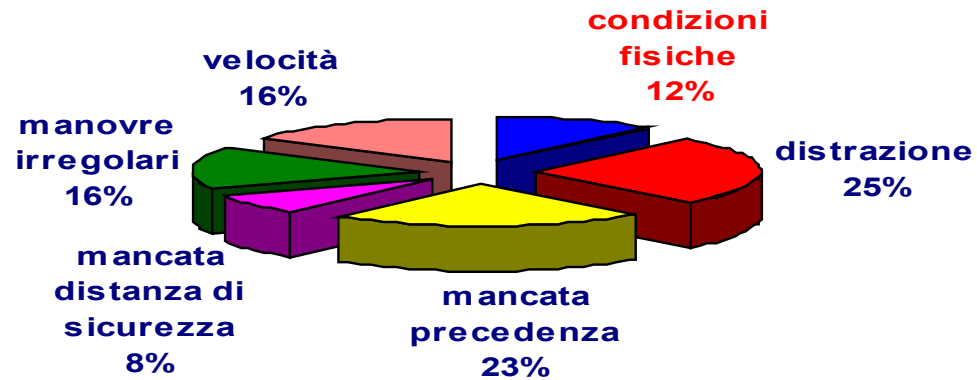




**Cause presunte degli incidenti stradali - 2004**



**Cause presunte degli incidenti stradali - 2005**





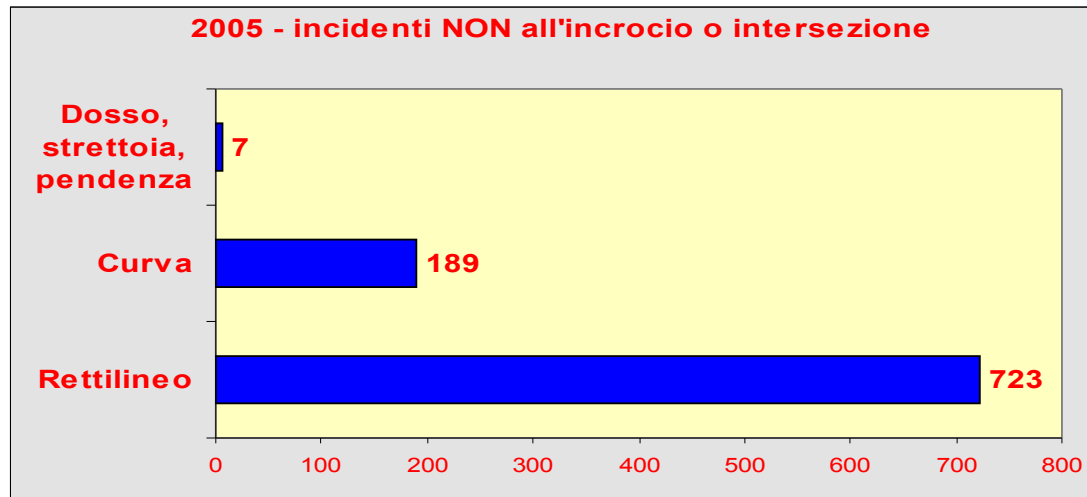
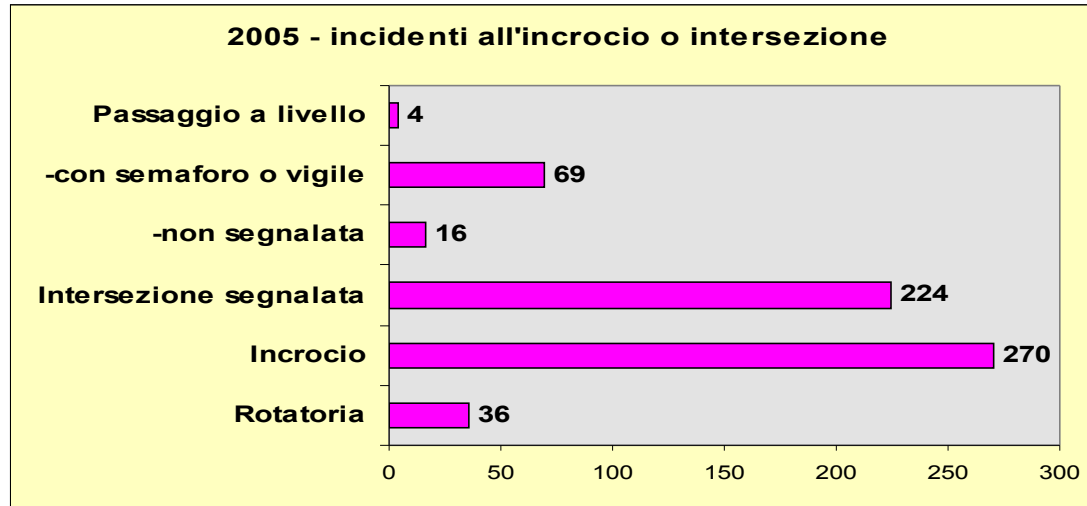
Provincia di Ferrara



per l'educazione e la sicurezza stradale  
della provincia di Ferrara

## Parte sesta

### *Distribuzione degli incidenti nelle strade e nei comuni*





2005 - strade con almeno dieci incidenti			
Strada	incidenti	feriti	morti
SS Adriatica	73	102	1
SS Romea	69	127	5
Strada Via del Mare	48	93	4
Racc. Ferrara-Porto Garibaldi	36	66	2
Strada S.Matteo della Decima	35	51	1
Bologna-Padova	33	56	2
Strada di Comacchio	29	36	5
Strada di Codigoro	28	40	3
Strada di Copparo	25	33	6
Strada Virgiliana	21	29	0
SS Porrettana	21	29	0
Strada Copparo-Migliarino	14	25	0
Strada Cento-Finale Emilia	10	24	0
Strada Copparo-Codigoro	10	11	0



2005 - strade con almeno un incidente mortale			
strada	incidenti	feriti	morti
Strada di Copparo	25	33	6
SS Romea	69	127	5
Strada di Comacchio	29	36	5
Strada Via del Mare	48	93	4
Strada di Codigoro	28	40	3
Strada Codigoro-Pomposa-Volano	7	11	3
Racc. Ferrara-Porto Garibaldi	36	66	2
Bologna-Padova	33	56	2
Strada di Correggio	6	7	2
Strada Bondeno-Finale Emilia	3	3	2
SS Adriatica	73	102	1
Strada S.Matteo della Decima	35	51	1
Strada Cento-Alberone	8	11	1
Strada Granlinea	8	9	1
Strada di Poggio Renatico	6	8	1
Strada Bivio Passo Segni-Correggio	5	5	1
Strada Ferrara-Consandolo	4	5	1
Strada di Bondeno-Casumaro	4	3	1
Strada Tresigallo-Iolanda di Savoia	3	4	1
Strada delle Anime	2	2	1
Strada Vigarano M.-Poggio Renatico	2	2	1
Strada Bondeno-Ficarolo	2	1	1
Strada Rondona	1	0	1



2005 - le strade con più di dieci feriti			
Strada	incidenti	morti	feriti
SS Romea	69	5	127
SS Adriatica	73	1	102
Strada Via del Mare	48	4	93
Racc. Ferrara-Porto Garibaldi	36	2	66
Bologna-Padova	33	2	56
Strada S.Matteo della Decima	35	1	51
Strada di Codigoro	28	3	40
Strada di Comacchio	29	5	36
Strada di Copparo	25	6	33
Strada Virgiliana	21	0	29
SS Porrettana	21	0	29
Strada Copparo-Migliarino	14	0	25
Strada Cento-Finale Emilia	10	0	24
Strada Codigoro-Lagosanto	9	0	15
Strada Romea-Goro "Cristina"	7	0	12
Strada Luigia	7	0	12
Strada Vallalbana	5	0	12
Strada Copparo-Codigoro	10	0	11
Strada Cento-Alberone	8	1	11
Strada Poggio Renatico-S. M. Codifiume	8	0	11
Strada Codigoro-Pomposa-Volano	7	3	11
Strada Bivio Pampano-Ariano	6	0	11
Strada Riga	6	0	11



2005 - incidenti, morti, feriti per comune			
comuni	incidenti	morti	feriti
Argenta	79	5	116
Berra	12	0	19
Bondeno	44	5	57
Cento	118	5	173
Codigoro	50	6	83
Comacchio	192	8	299
Copparo	64	5	89
Ferrara	709	22	898
Formignana	10	1	11
Goro	12	0	19
Jolanda di Savoia	9	0	13
Lagosanto	18	0	29
Masi Torello	7	2	13
Massa Fiscaglia	10	0	15
Mesola	25	0	44
Migliarino	10	0	22
Migliaro	4	0	5
Mirabello	8	1	9
Ostellato	31	3	45
Poggio Renatico	30	4	45
Portomaggiore	41	1	56
Ro	8	0	10
Sant'Agostino	14	1	21
Tresigallo	16	2	20
Vigarano Mainarda	9	1	13
Voghiera	8	0	11