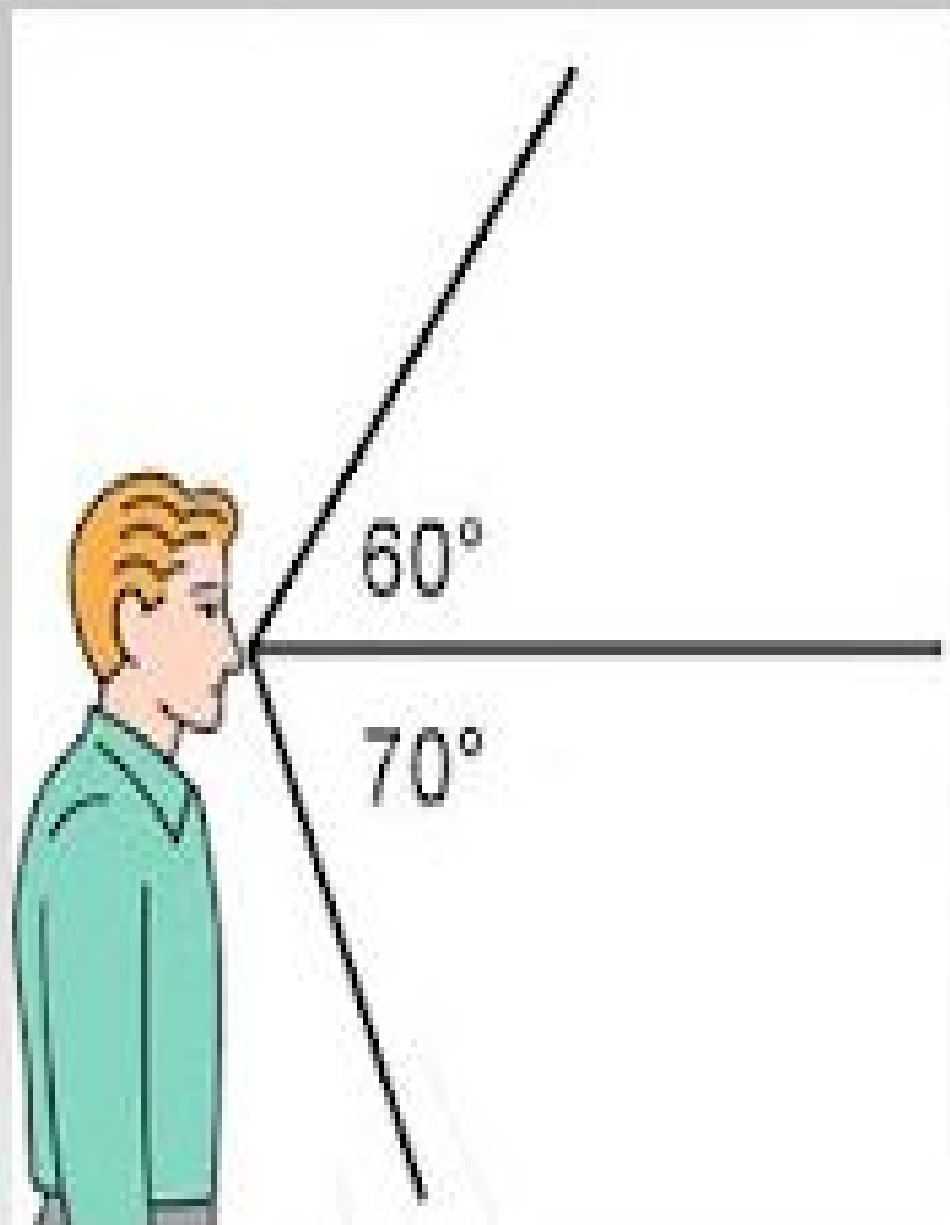




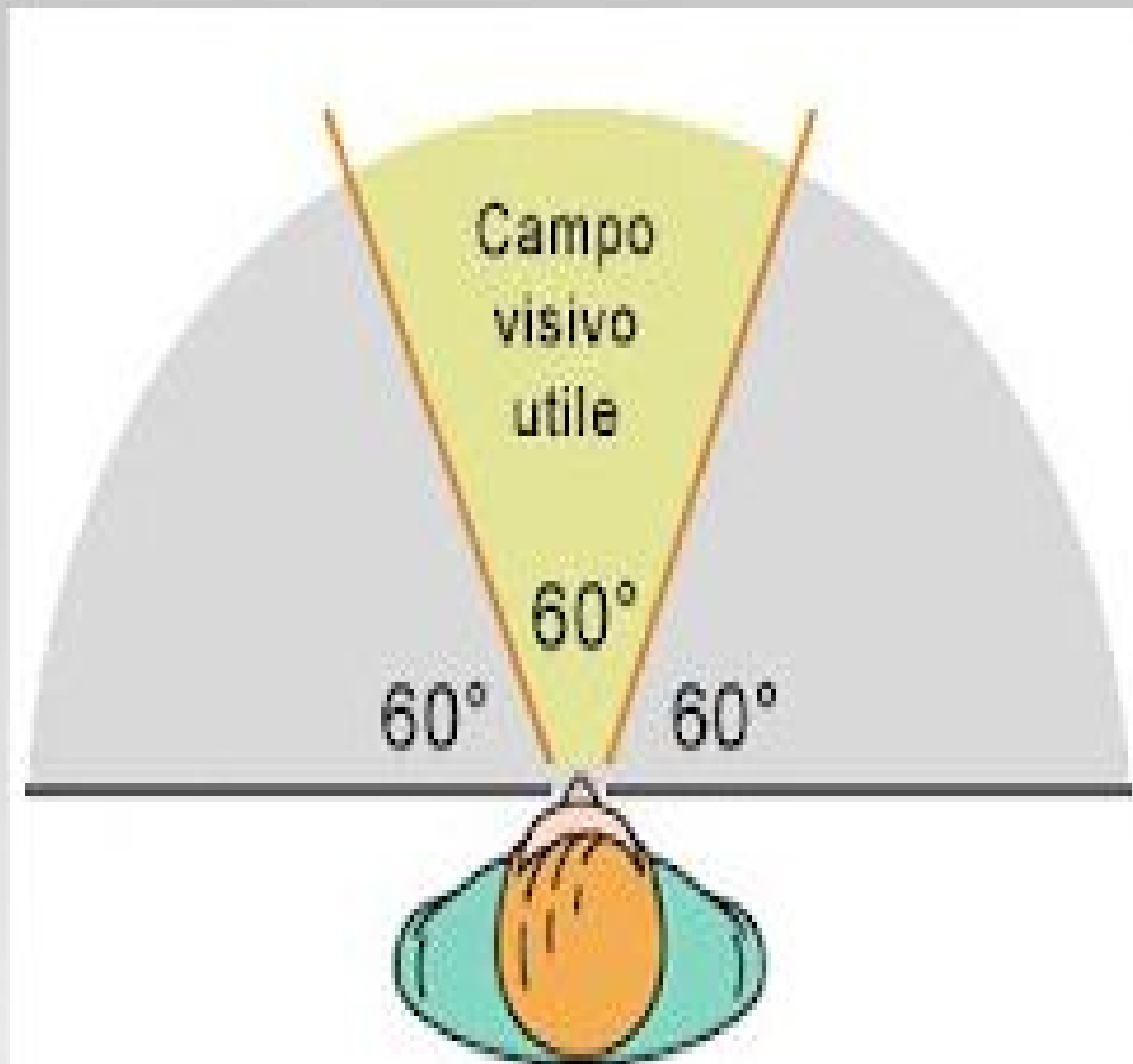
SICUREZZA STRADALE

DA DOVE INIZIARE?

Campo visivo verticale



Campo visivo orizzontale



L'EFFETTO DELLA VELOCITA' SUL CAMPO VISIVO

L'OCCHIO UMANO HA BISOGNO DI TEMPO PER METTERE A FUOCO GLI OGGETTI

IL CORPO UMANO TENTE A MUOVERSI NELLA DIREZIONE DELLO SGUARDO



Campo visivo del pedone



**Campo visivo
dell'automobilista
a 30 Km/h**



**Campo visivo
dell'automobilista
a 50 km/h**

%	Cosa	Quanto	Conseguenze
0,20	1 birra bionda piccola 250 x 0.045 <hr/> 1 bicchiere di vino bianco 125 x 0.10	10-12 g	
0,4	1 birra bionda media 500 x 0,45 = 22.5g <hr/> 2 bicchieri di vino bianco 125 x 0.10 x 2 = 25g	22-25 g	Riduzione del campo visivo sia laterale che in profondità.
0,5	1 birra media forte 500 x 0.055 = 27.5g <hr/> 2 bicchieri di vino rosso 125 x 0.12 x 2 = 30g <hr/> 1 gin-tonic	25-30 g	Riduzione dell'attenzione Sottovalutazione del pericolo Sensibilità alle luci
0,8	3 bicchieri di vino bianco 125 x 0.1 x 3 = 37,5g <hr/> 0.5 più un limoncello 20 x 0,40 = 8g	32-38 g	Mancanza di coordinazione
1,0	3 bicchieri di vino rosso 125 x 0.12 x 3 = 45g più un limoncello 20 x 0,40 = 8g <hr/> 2 cocktail	53 g	Incertezza dei movimenti
1,5	Stai esagerando!	75 g	Disturbi motori Mancanza di coordinazione Visione sfuocata ...

%	Cosa	Quanto	Conseguenze	Percezione del pericolo
0,20	1 birra bionda piccola 250 x 0.045 <hr/> 1 bicchiere di vino bianco 125 x 0.10	10-12 g		100 metri
0,4	1 birra bionda media 500 x 0,45 = 22.5g <hr/> 2 bicchieri di vino bianco 125 x 0.10 x 2 = 25g	22-25 g	Riduzione del campo visivo sia laterale che in profondità.	
0,5	1 birra media forte 500 x 0.055 = 27.5g <hr/> 2 bicchieri di vino rosso 125 x 0.12 x 2 = 30g <hr/> 1 gin-tonic	25-30 g	Riduzione dell'attenzione Sottovalutazione del pericolo Sensibilità alle luci	75 metri
0,8	3 bicchieri di vino bianco 125 x 0.1 x 3 = 37,5g <hr/> 0.5 più un limoncello 20 x 0,40 = 8g	32-38 g	Mancanza di coordinazione	
1,0	3 bicchieri di vino rosso 125 x 0.12 x 3 = 45g più un limoncello 20 x 0,40 = 8g <hr/> 2 cocktail	53 g	Incertezza dei movimenti	60 metri
1,5	Stai esagerando!	75 g	Disturbi motori Mancanza di coordinazione Visione sfuocata ...	40 metri

%	Cosa	Quanto	Conseguenze	Percezione del pericolo	Reazione a 50 km/h	Reazione A 70 Km/h
0,20	1 birra bionda piccola 250×0.045 1 bicchiere di vino bianco 125×0.10	10-12 g		100 metri	1 sec 15 metri	1 sec 20 metri
0,4	1 birra bionda media $500 \times 0,45 = 22.5g$ 2 bicchieri di vino bianco $125 \times 0.10 \times 2 = 25g$	22-25 g	Riduzione del campo visivo sia laterale che in profondità.			
0,5	1 birra media forte $500 \times 0.055 = 27.5g$ 2 bicchieri di vino rosso $125 \times 0.12 \times 2 = 30g$ 1 gin-tonic	25-30 g	Riduzione dell'attenzione Sottovalutazione del pericolo Sensibilità alle luci	75 metri	1,25 sec 19 metri	1,25 sec 25 metri
0,8	3 bicchieri di vino bianco $125 \times 0.1 \times 3 = 37,5g$ 0.5 più un limoncello $20 \times 0,40 = 8g$	32-38 g	Mancanza di coordinazione			
1,0	3 bicchieri di vino rosso $125 \times 0.12 \times 3 = 45g$ più un limoncello $20 \times 0,40 = 8g$ 2 cocktail	53 g	Incertezza dei movimenti	60 metri	2 sec 30 metri	2 sec 40 metri
1,5	Stai esagerando!	75 g	Disturbi motori Mancanza di coordinazione Visione sfuocata ...	40 metri	3 sec 45 metri	3 sec 60 metri

$$100 - (15+25) = 60 \text{ metri}$$

$$100 - (20+50) = 10 \text{ metri}$$

%	Cosa	Quanto	Conseguenze	Percezione del pericolo	Reazione a 50 km/h	Reazione A 70 Km/h
0,20	1 birra bionda piccola 250 x 0.045 1 bicchiere di vino bianco 125 x 0.10	10-12 g		100 metri	1 sec 15 metri	1 sec 20 metri
0,4	1 birra bionda media 500 x 0,45 = 22.5g 2 bicchieri di vino bianco 125 x 0.10 x 2 = 25g	22-25 g	Riduzione del campo visivo sia laterale che in profondità.			
0,5	1 birra media forte 500 x 0.055 = 27.5g 2 bicchieri di vino rosso 125 x 0.12 x 2 = 30g 1 gin-tonic	25-30 g	Riduzione dell'attenzione Sottovalutazione del pericolo Sensibilità alle luci	75 metri	1,25 sec 19 metri	1,25 sec 25 metri
0,8	3 bicchieri di vino bianco 125 x 0.1 x 3 = 37,5g 0.5 più un limoncello 20 x 0,40 = 8g	32-38 g	Mancanza di coordinazione			
1,0	3 bicchieri di vino rosso 125 x 0.12 x 3 = 45g più un limoncello 20 x 0,40 = 8g 2 cocktail	53 g	Incertezza dei movimenti	60 metri	2 sec 30 metri	2 sec 40 metri
1,5	Stai esagerando!	75 g	Disturbi motori Mancanza di coordinazione Visione sfuocata ...	40 metri	3 sec 45 metri	3 sec 60 metri

$$75 - (19 + 25) = 31$$

$$75 - (25 + 50) = 0$$

%	Cosa	Quanto	Conseguenze	Percezione del pericolo	Reazione a 50 km/h	Reazione A 70 Km/h
0,20	1 birra bionda piccola 250 x 0.045 1 bicchiere di vino bianco 125 x 0.10	10-12 g		100 metri	1 sec 15 metri	1 sec 20 metri
0,4	1 birra bionda media 500 x 0,45 = 22.5g 2 bicchieri di vino bianco 125 x 0.10 x 2 = 25g	22-25 g	Riduzione del campo visivo sia laterale che in profondità.			
0,5	1 birra media forte 500 x 0.055 = 27.5g 2 bicchieri di vino rosso 125 x 0.12 x 2 = 30g 1 gin-tonic	25-30 g	Riduzione dell'attenzione Sottovalutazione del pericolo Sensibilità alle luci	75 metri	1,25 sec 19 metri	1,25 sec 25 metri
0,8	3 bicchieri di vino bianco 125 x 0.1 x 3 = 37,5g 0.5 più un limoncello 20 x 0,40 = 8g	32-38 g	Mancanza di coordinazione			
1,0	3 bicchieri di vino rosso 125 x 0.12 x 3 = 45g più un limoncello 20 x 0,40 = 8g 2 cocktail	53 g	Incertezza dei movimenti	60 metri	2 sec 30 metri	2 sec 40 metri
1,5	Stai esagerando!	75 g	Disturbi motori Mancanza di coordinazione Visione sfuocata ...	40 metri	3 sec 45 metri	3 sec 60 metri



$$60 - (30+25) = 5$$

$$60 - (40+50) = -30$$

%	Cosa	Quanto	Conseguenze	Percezione del pericolo	Reazione a 50 km/h	Reazione A 70 Km/h
0,20	1 birra bionda piccola 250 x 0.045 1 bicchiere di vino bianco 125 x 0.10	10-12 g		100 metri	1 sec 15 metri	1 sec 20 metri
0,4	1 birra bionda media 500 x 0,45 = 22.5g 2 bicchieri di vino bianco 125 x 0.10 x 2 = 25g	22-25 g	Riduzione del campo visivo sia laterale che in profondità.			
0,5	1 birra media forte 500 x 0.055 = 27.5g 2 bicchieri di vino rosso 125 x 0.12 x 2 = 30g 1 gin-tonic	25-30 g	Riduzione dell'attenzione Sottovalutazione del pericolo Sensibilità alle luci	75 metri	1,25 sec 19 metri	1,25 sec 25 metri
0,8	3 bicchieri di vino bianco 125 x 0.1 x 3 = 37,5g 0.5 più un limoncello 20 x 0,40 = 8g	32-38 g	Mancanza di coordinazione			
1,0	3 bicchieri di vino rosso 125 x 0.12 x 3 = 45g più un limoncello 20 x 0,40 = 8g 2 cocktail	53 g	Incertezza dei movimenti	60 metri	2 sec 30 metri	2 sec 40 metri
1,5	Stai esagerando!	75 g	Disturbi motori Mancanza di coordinazione Visione sfuocata ...	40 metri	3 sec 45 metri	3 sec 60 metri



$$40 - (45 + 25) = -30$$

$$40 - (60 + 50) = -70$$



...E CON IL TELEFONO?

FINO A 5 SEC
SENZA GUARDARE

