

ALLEGATO A1)

- 1) Un'automobile viaggia alla velocità iniziale $V_i=120$ Km/h. Visto un ostacolo, il conducente frena e riesce a fermarsi in uno spazio $d=110$ m.
Calcolare la decelerazione ed il tempo impiegato a fermarsi.
- 2) Descrivere le cinture di sicurezza e i sistemi di ritenuta, e i dispositivi airbag.
- 3) Descrivere il comportamento da adottare in caso di incidente stradale.



- 1) Il conducente dell'autovettura A, che viaggia a 108 Km/h, è costretto a frenare bruscamente. Conseguentemente il conducente del veicolo B, che segue A ad una distanza di 25 metri e marcia alla stessa velocità, è costretto a sua volta a frenare. Supposto che gli spazi di frenatura dei veicoli siano uguali (ad esempio 50 metri per entrambi) dire se il veicolo B tamponerà o meno il veicolo A.
- 2) Descrivere i sistemi di ritenuta per bambini e seggiolini per velocipedi.
- 3) Descrivere l'omissione di soccorso nella circolazione stradale e regime sanzionatorio.



- 1) Un'automobile durante una frenata uniforme, passa in 1 minuto dalla velocità di 40 Km/h a quella di 28 Km/h, trovare il valore della decelerazione e lo spazio percorso.
- 2) Descrivere la segnaletica verticale con riferimento alla classificazione dei segnali stradali, ai caratteri generali e strutturali dei segnali e alla loro collocazione.
- 3) Descrivere il reato di peculato.

3



3