



Segreteria: upi, Hodlerstrasse 5a, 3011 Berna

Tel. +41 31 390 22 22  
Fax +41 31 390 22 30  
www.cavaliere della strada.ch

Dimostrazione dal vivo a Vevey,  
31 agosto 2016

## SALVATAGGIO DA UN'AUTO IN ACQUA

Gli incidenti in cui un'automobile finisce nell'acqua non sono molto frequenti, ma quando si verificano hanno spesso conseguenze tragiche.

### Quali sono le difficoltà per i soccorritori?

- La dinamica è sempre diversa, come anche le caratteristiche dei corsi e degli specchi d'acqua (correnti, acque stagnanti, poco profonde, profonde), il comportamento dei veicoli al momento dell'impatto e in fase di affondamento (velocità, inclinazione, ripartizione del peso, spinta idrostatica).
- Il tempo per le operazioni di soccorso è poco.
- Per ogni intervento va adottata una strategia di salvataggio specifica.



### Che cosa bisogna e non bisogna fare?

- Se hanno allacciato le **cinture di sicurezza**, gli occupanti intrappolati nell'abitacolo hanno maggiori probabilità di rimanere coscienti. La cintura, infatti, li trattiene sul sedile aiutandoli a mantenere l'orientamento.
- Chi indossa **vestiti leggeri** è meno impacciato nei movimenti. Il rischio di rimanere impigliati durante le operazioni di soccorso è minore. È inoltre comprovato che l'effetto contenitivo della cintura di sicurezza è più immediato e il contraccolpo più controllato se gli occupanti indossano indumenti leggeri.
- Quando una macchina finisce in acqua, i suoi occupanti devono **lasciare l'abitacolo il più rapidamente possibile**, di preferenza dai **finestrini** o dal **tettuccio apribile**. Una serie di test effettuati nel 1998 dal TCS con il sostegno del Fondo di sicurezza stradale ha evidenziato che i finestrini e i tettucci elettrici possono essere aperti anche in acqua.
- Se risulta impossibile aprire i finestrini, occorre rompere il lunotto (il parabrezza e a volte anche i finestrini anteriori sono in vetro stratificato e quindi infrangibili). Si consiglia colpire con forza e precisione un angolo del finestrino o del lunotto servendosi di un **martello frangivetro**. I frammenti di vetro rimasti nei bordi possono essere rimossi con piedi, il gomito o il pugno avvolto in una maglietta.
- Se il veicolo è bloccato in un corso d'acqua con corrente forte, si devono aprire i finestrini **a valle** per evitare un'eccessiva pressione dell'acqua.
- Le **portiere** devono assolutamente rimanere **chiuse**. La loro apertura destabilizza il veicolo in sospensione e l'afflusso improvviso d'acqua mette in pericolo sia gli occupanti,

sia i soccorritori. Nella maggior parte dei casi, risulta comunque difficile se non impossibile aprirle.

- Mai aspettare che l'acqua invada completamente l'abitacolo, anche se a quel punto si potrebbero aprire le portiere. L'attesa è troppo lunga e causa uno stress enorme.
- Se il **veicolo** affonda fino a trovarsi completamente sommerso, è fondamentale uscire **il più rapidamente possibile** da un finestrino. Non appena si rompe il vetro, l'abitacolo si riempie d'acqua. A causa della pressione, anche i frammenti di vetro si riversano all'interno del veicolo. Durante le operazioni di soccorso è richiesta particolare prudenza per ridurre al minimo il rischio di ferimento degli occupanti.

#### **Che cosa possono fare i testimoni di un incidente come questo?**

- Dare l'allarme.
- Valutare la situazione.
- Aiutare gli occupanti a uscire dal veicolo senza mettere a repentaglio la propria sicurezza (seguire le istruzioni di cui sopra).
- Trarre in salvo persone non autonome (bambini piccoli, disabili, anziani, persone in stato d'incoscienza) attraverso i finestrini.

#### **Rischi particolari**

- Le operazioni di soccorso risultano più difficili se il veicolo è capovolto. Gli occupanti, bloccati dalla cintura di sicurezza, potrebbero avere la testa nell'acqua. In questi casi è particolarmente importante intervenire rapidamente e con modalità adeguate alla situazione, senza mettere a repentaglio la propria sicurezza.
- Le operazioni di soccorso in corsi d'acqua richiedono particolare prudenza. In questi casi si devono allertare immediatamente i servizi di pronto intervento che dispongono di attrezzature speciali.