

## Patentino per la guida dei ciclomotori Prove pratiche di esperienza di guida sul simulatore

I ragazzi che intendono conseguire il patentino per la guida dei ciclomotori attraverso i corsi scolastici possono esercitarsi anche sul simulatore di guida.

Attraverso il simulatore di guida che ricrea fedelmente i problemi che un motociclista o uno scooterista può incontrare nella guida di tutti i giorni, i ragazzi possono sviluppare una migliore conoscenza e padronanza del mezzo a due ruote.

Il simulatore di guida adottato viene realizzato dalla Honda, la prima casa al mondo nel settore delle due ruote, e si tratta di una struttura costituita da un vero telaio da moto (addirittura numerato come ogni motocicletta) con sella, manubrio e relativi comandi a leva e a pedale come frizione, acceleratore, freno anteriore, posteriore, luci, clacson. L'apparecchiatura si completa con un computer e un video piatto da 19 pollici.

Il software di simulazione sfrutta i risultati della ricerca europea MAIDS, uno studio commissionato dall'ACEM (Associazione Europea Costruttori Motocicli) e coordinato da cinque università continentali, che ha analizzato oltre 1000 incidenti in cui sono stati coinvolti dei motoveicoli. Portiere che si aprono improvvisamente, vetture che sorpassano contromano, pedoni distratti, ecc...sono tutti scenari inseriti nel Riding Trainer, per far sviluppare la miglior guida difensiva ed evitare ogni pericolo.

Ma come funziona? Una volta salito a bordo l'allievo potrà scegliere fra ciclomotore, veicolo di media o grossa cilindrata, cambio manuale (moto) od automatico (scooter) da guidare su tanti differenti percorsi in ambito urbano ed extraurbano, di giorno o di sera o con nebbia.

Il contesto, le immagini e i suoni risultano decisamente aderenti alla realtà e vengono rappresentate numerose scene che evidenziano improvvise situazioni di rischio. Al termine di ogni esercizio l'allievo potrà rivedere, anche con visuali differenti, il proprio percorso e gli eventuali errori, con tanto di pagella e giudizio finale che potrà essere stampato.

Inoltre, l'hardware dispone di un'uscita supplementare, che consente di proiettare le immagini dell'esercizio in fase di svolgimento anche su uno schermo esterno visionabile da altre persone.

Il simulatore Honda Riding Trainer è stato inserito come strumento didattico nella Carta Europea per la Sicurezza Stradale siglata da Honda per ridurre di 25.000 unità le vittime di incidenti stradali in Europa entro il 2010.

Il simulatore di guida in funzione presso il nostro Istituto Scolastico è a disposizione anche delle altre scuole del territorio che dovessero chiedere di farne uso farne uso.

