



CASELLARIO CENTRALE INFORTUNI  
*Elaborazioni Statistiche e Web*

# Casellario Centrale Infortuni Inail

## Manuale d'uso e Guida per l'utilizzo del "Simulatore di Guida Sicura"





## **Premessa**

Il Casellario centrale infortuni, nell'ambito della gestione della banca dati degli infortuni che hanno comportato invalidità permanente o morte, dispone di un considerevole patrimonio informativo che diffonde attraverso Rapporti statistici annuali e iniziative di comunicazione e di supporto ad analisi statistiche sul fenomeno infortunistico.

Tra le altre iniziative realizzate dal Casellario, un particolare successo hanno ottenuto i "simulatori di guida sicura" integrati con i dati statistici elaborati dal Servizio. Il prodotto, realizzato con il proposito di porre l'accento sulla sicurezza stradale e sulla prevenzione degli incidenti, è in grado di richiamare l'attenzione dei più giovani grazie ad una esposizione più attrattiva dei dati. Positivo ritorno si è avuto dalla partecipazione ad eventi quali il Meeting dell'Amicizia di Rimini (2010 e 2011) e il Motor Show di Bologna (2010 e 2011).

Il "simulatore di guida sicura" riproduce un percorso automobilistico interattivo dando prova di quanto la concentrazione, comportamenti di guida corretti ed il perfetto stato psico-fisico del guidatore siano importanti per evitare situazioni di pericolo.

### **Cosa fa il simulatore di guida sicura**

L'utente visualizza vari percorsi automobilistici, urbani ed extraurbani, e diversi contesti stradali come incroci, rotonde, semafori, scenari che corrispondono alle situazioni di incidente più frequenti come il tamponamento e la collisione frontale o laterale con un altro veicolo. Durante la guida, l'automobilista viene messo alla prova con situazioni impreviste come lo squillo del telefono cellulare. L'utente può decidere se rispondere o meno, cambiando il corso della simulazione.

È possibile, inoltre, scegliere tra diverse condizioni atmosferiche (sole, pioggia o nebbia), di luce (giorno o notte) e di stato di guida (normale, in stato di ebbrezza e sotto l'effetto di sostanze stupefacenti), per capire come cambia la percezione della strada e del pericolo. In caso di incidente il simulatore elabora una grafica sull'anatomia del danno che ne consegue, come il colpo di frusta o la lesione agli arti inferiori, fornendo anche informazioni statistiche sulla ricorrenza di quel tipo di infortunio nell'area di residenza dell'utente.



1. Avviare l'applicazione Simulatore di guida CCI dalla lista programmi.



2. Mediante il menù principale del software di simulazione andrà scelta la modalità di simulazione cliccando su “CONFIGURA” e selezionando la modalità con registrazione o senza registrazione, tramite l’inserimento della spunta; dallo stesso menù è possibile selezionare, oltre all’area geografica, anche uno specifico scenario di simulazione (es. urbano, extraurbano) e combinarlo con un eventuale agente atmosferico o anche una eventuale alterazione psicofisica. Tramite il medesimo menù avremo anche la possibilità di configurare la periferica che utilizzeremo per il funzionamento del simulatore (esempio: tastiera). Al termine della configurazione confermare cliccando su “APPLICA CONFIGURAZIONE”.



Ricordiamo che la configurazione consigliata per l'utilizzo con il volante in dotazione è g27 Auto che consente all'utente di usare semplicemente acceleratore e freno, e le leve poste dietro il volante vengono utilizzate unicamente per selezionare D (drive marcia Avanti), N (neutral ovvero Folle) e R (retro marcia).

3. Ritornati al menù principale del simulatore sarà ora possibile cliccare su "AVVIA SIMULAZIONE". A questo punto se nella configurazione è stata attivata la registrazione ci troveremo a dover inserire i dati di registrazione \* per poi cliccare sul tasto "AVVIA SIMULAZIONE". Se invece in fase di configurazione la registrazione era stata disattivata la simulazione si avvierà immediatamente.



CASELLARIO CENTRALE INFORTUNI  
*Elaborazioni Statistiche e Web*

\*Nel caso in cui venga abilitata la registrazione, i dati di registrazione vengono salvati nel file: Disco di SISTEMA\programmi\simulnail\savedata\utenti.csv





CASELLARIO CENTRALE INFORTUNI  
*Elaborazioni Statistiche e Web*

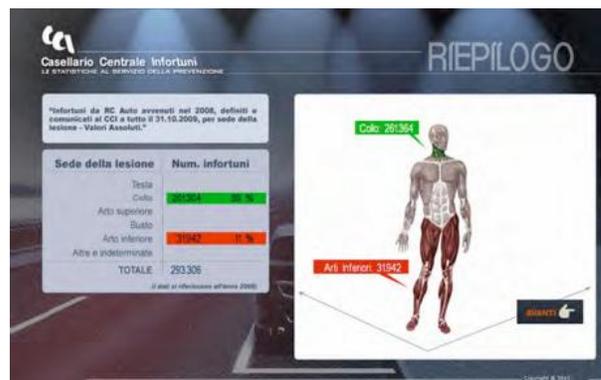
Durante l'avvio della simulazione sarà visualizzata un'animazione che ricorderà l'importanza di allacciare la cintura di sicurezza.



4. Ora la simulazione può avere inizio intervenendo su i comandi della vettura. Tramite il cruscotto saremo in grado di identificare la marcia selezionata, i giri del motore e la velocità di marcia. Durante la simulazione potremmo incappare in un sinistro, causato per esempio dalla distrazione di un telefono cellulare che squilla.



In questo caso il simulatore interromperà la guida e andrà a ricostruire l'accaduto mostrando in primo luogo tramite un avatar quelle che sono le parti del corpo coinvolte nell'urto ed in secondo luogo andrà a richiamare la statistica elaborata dal CCI Inail riferita alla tipologia di evento appena accaduto.



A questo punto il ciclo di simulazione è terminato e può nuovamente iniziare.



## INSTALLAZIONE SIMULATORE DI GUIDA

### REQUISITI MINIMI

Nel caso in cui dovessero verificarsi dei problemi, assicurati che il tuo PC soddisfi i requisiti minimi di seguito espressi.

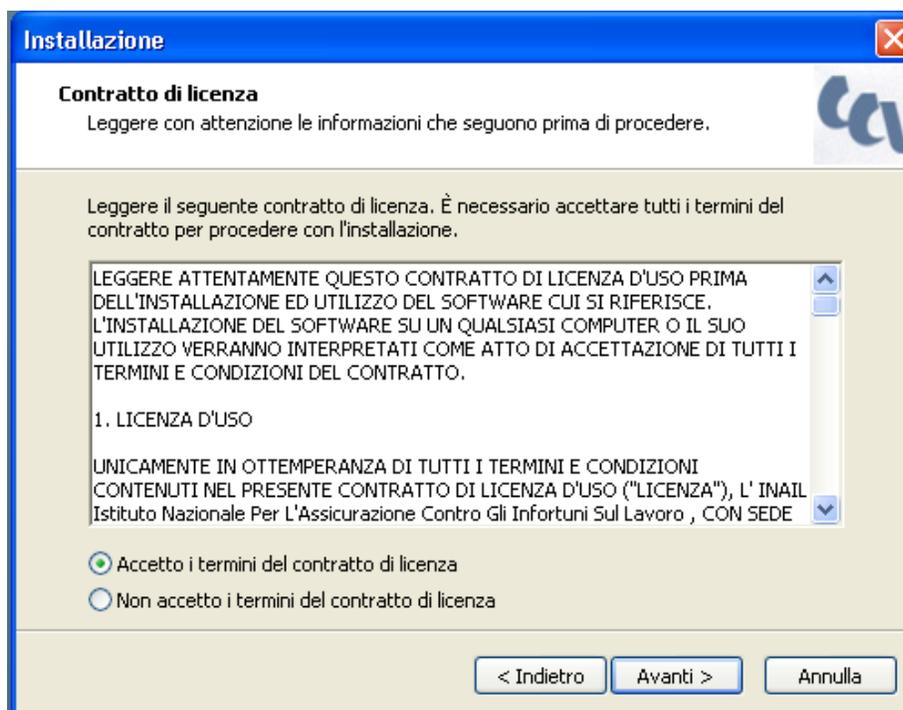
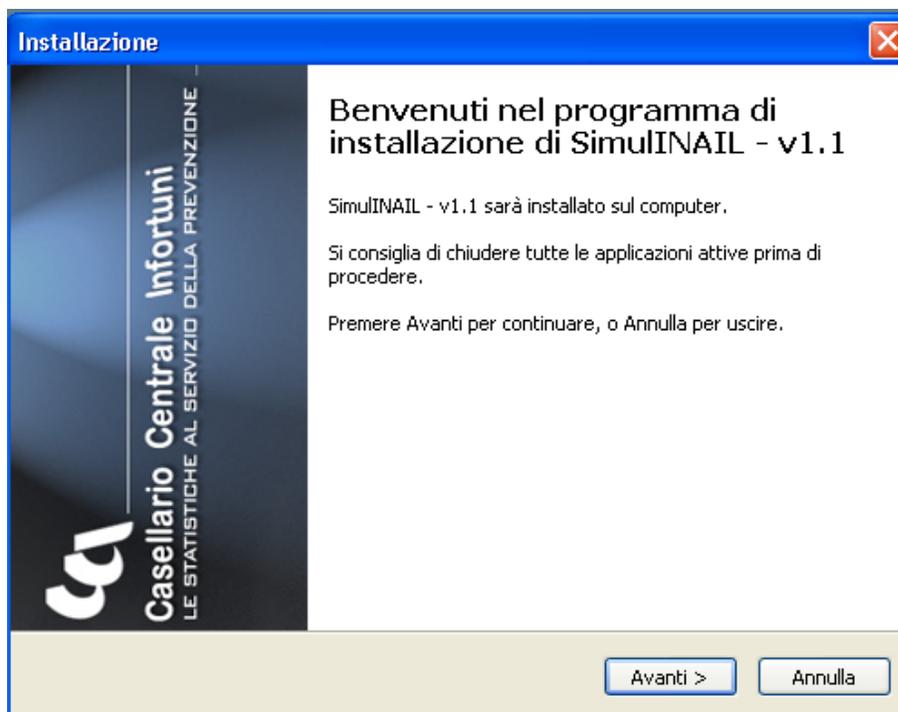
Sistema operativo	Microsoft Windows Vista o superiore
Processore	Intel Pentium E5400 o superiore
Memoria	1 GB o superiore
Disco fisso	300 Megabyte di spazio libero
Scheda acceleratrice 3D	nVidia compatibile PS3.0
Scheda audio	Compatibile con DirectX 9

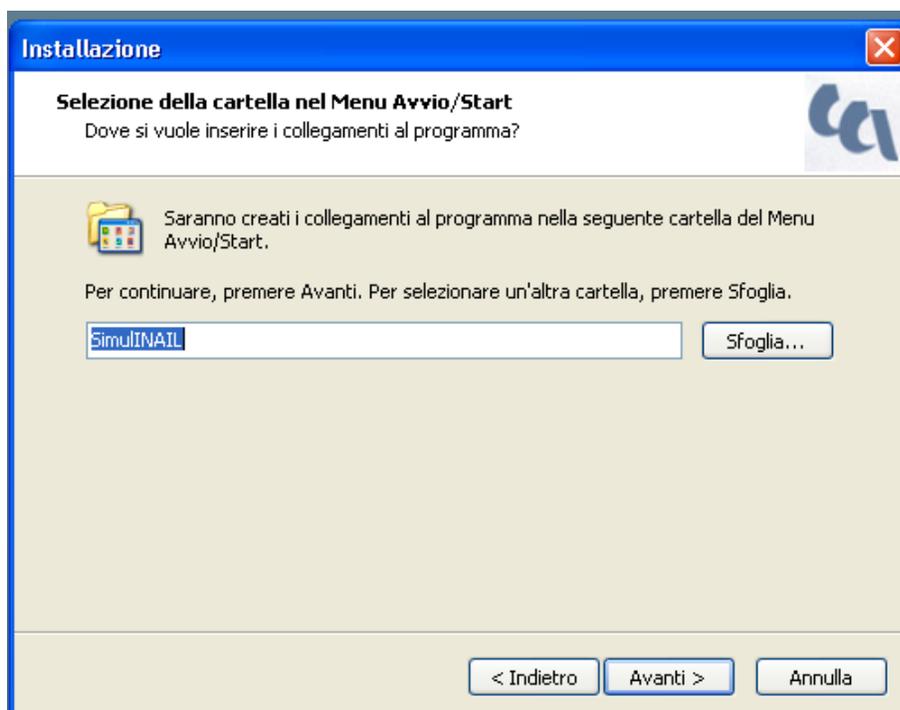
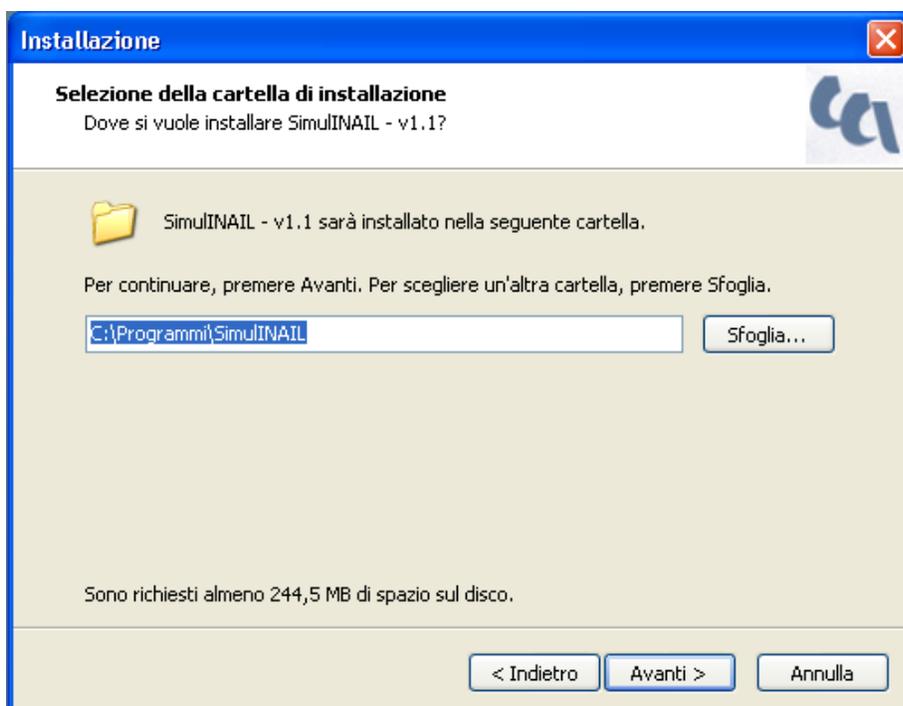
### REQUISITI CONSIGLIATI

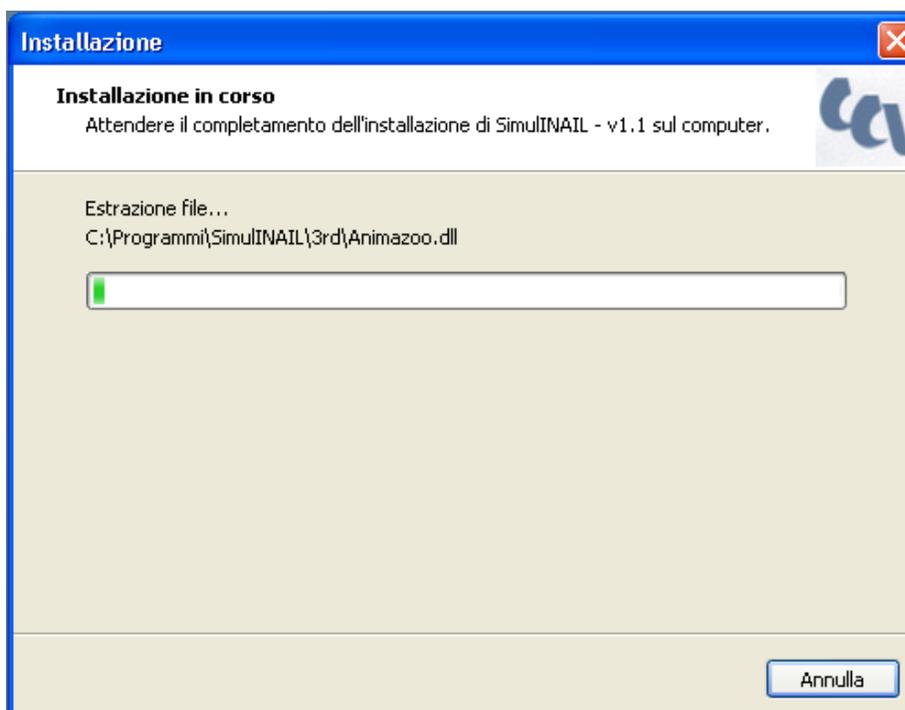
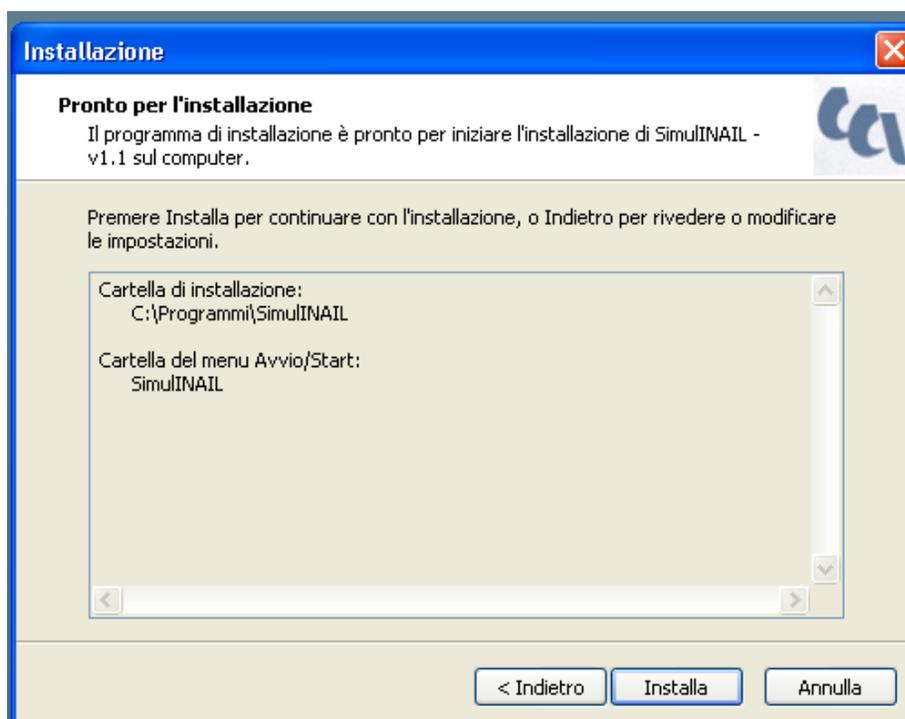
Sistema operativo	Microsoft Windows 7
Processore	Intel Core i5 o simile
Memoria	4 GB o superiore
Disco fisso	300 Megabyte di spazio libero
Scheda acceleratrice 3D	nVidia serie GeForce GTX260
Scheda audio	Compatibile con DirectX 9
Periferica di guida	LOGITECH G27, USB

### IMPOSTAZIONI 3D

Per i sistemi dotati di schede acceleratrici 3D, è consigliato installare le ultime versioni di tutti i driver video.

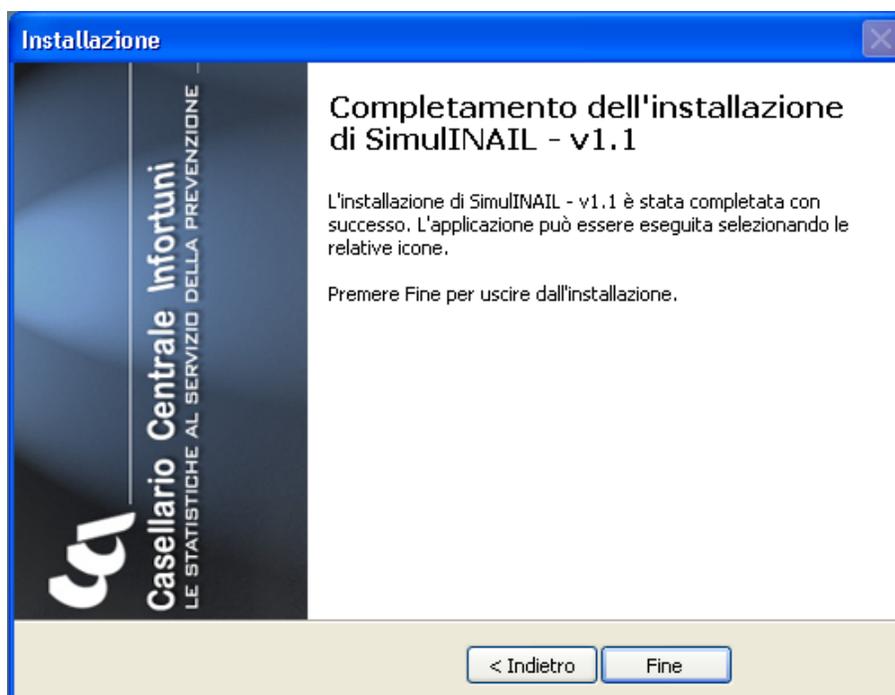






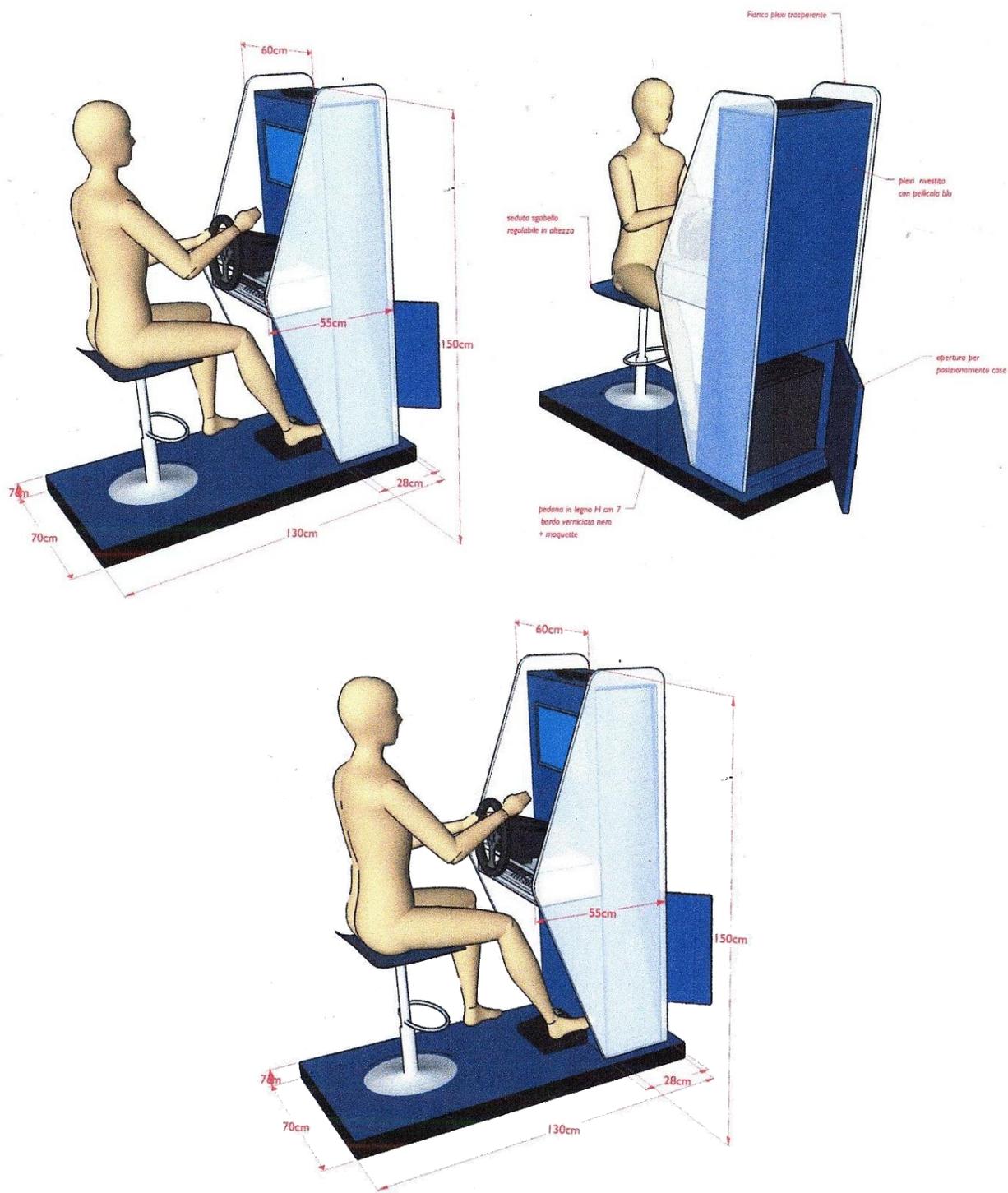


CASELLARIO CENTRALE INFORTUNI  
*Elaborazioni Statistiche e Web*





## Dimensioni Simulatore di guida





CASELLARIO CENTRALE INFORTUNI  
*Elaborazioni Statistiche e Web*



Stand Casellario Centrale Infortuni – Inail  
Bologna – MotorShow 2011



CASELLARIO CENTRALE INFORTUNI  
*Elaborazioni Statistiche e Web*

Realizzato da:

Casellario Centrale Infortuni  
Area *“Elaborazioni Statistiche e Web”*

00143 Roma - Via Roberto Ferruzzi, 38  
e-mail: [segreteria-casellario@inail.it](mailto:segreteria-casellario@inail.it)  
<http://casellario.inail.it>