



Mims

Ministero delle infrastrutture
e della mobilità sostenibili

Tipo documento: **Manuale utente Candidato**

**Svolgimento delle prove di controllo delle cognizioni
per il conseguimento delle patenti di guida**

Manuale utente Candidato

Nuovo sistema Quiz Patenti (versione 3.0)



Mims

Ministero delle infrastrutture
e della mobilità sostenibili

Tipo documento: **Manuale utente Candidato**

1	INTRODUZIONE.....	3
1.1	Scopo e campo di applicazione	3
2	INTRODUZIONE ALL'USO DELLA GUIDA	3
2.1	Glossario dei termini utilizzati	3
3	CARATTERISTICHE DELLA POSTAZIONE CANDIDATO	3
3.1	La postazione per il candidato.....	3
4	PROCEDURA INFORMATIZZATA CANDIDATO – ISTRUZIONI PER L'USO.....	3
4.1	Autenticazione.....	3
4.2	Introduzione.....	5
4.3	Prova d'Esame.....	6
4.3.1	Sospensione esame	8



1 INTRODUZIONE

1.1 Scopo e campo di applicazione

Il presente manuale intende fornire un supporto al Candidato per l'utilizzo dell'applicazione "Svolgimento Esami Informatizzati".

2 INTRODUZIONE ALL'USO DELLA GUIDA

La presente guida rappresenta uno strumento informativo e di supporto all'utilizzo della procedura informatizzata per la gestione degli esami di teoria per il conseguimento della patente di guida. In questa guida sono descritte le operazioni fondamentali per l'utilizzo delle funzioni.

All'interno delle immagini incluse nei successivi paragrafi di questa guida, sono stati utilizzati elementi grafici per mascherare eventuali informazioni sensibili o comunque ritenuti non divulgabili.

2.1 Glossario dei termini utilizzati

Nome	Descrizione
Monitor Touch Screen	Schermo che può essere utilizzato con un tocco del dito. Toccando il monitor in corrispondenza di un'icona o di un link ipertestuale si attivano le funzioni sottostanti il dito.

3 CARATTERISTICHE DELLA POSTAZIONE CANDIDATO

3.1 La postazione per il candidato

La postazione di lavoro messa a disposizione di ciascun candidato sarà dotata dei seguenti elementi:

1. Dispositivo dotato di schermo touch screen (Thin Client) e n° identificativo della Postazione

4 PROCEDURA INFORMATIZZATA CANDIDATO – ISTRUZIONI PER L'USO

4.1 Autenticazione

Nella fase di Autenticazione al candidato viene prospettata una maschera in cui visualizza delle istruzioni relative alla fase di autenticazione. Ha, inoltre, la possibilità di scegliere la lingua che intende utilizzare durante tutte le fasi che conducono alla prova di esame.

 **Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili** 

REGISTRAZIONE ESAME PATENTE

AB **Lingua dell'interfaccia**

IL CANDIDATO CONSEGNA ALL'ESAMINATORE IL DOCUMENTO DI RICONOSCIMENTO E LO STATINO. L'ESAMINATORE VERIFICA LA CORRISPONDENZA DEI DATI CON QUELLI PRESENTI NELLA LISTA DEI CANDIDATI, SI ACCERTA DELL'IDENTITÀ DEL CANDIDATO E GLI ASSEGNA UNA POSTAZIONE DI ESAME.

A CIASCUNA POSTAZIONE È ASSEGNATO UN PERSONAL COMPUTER (PC) CON SCHERMO DI TIPO "TOUCH SCREEN" SU CUI SONO VISUALIZZATI DEI TASTI DEFINITI DA AREE QUADRATE O CIRCOLARI. PERTANTO TOCCANDO DIRETTAMENTE LO SCHERMO IN QUESTE APPOSITE AREE SI ATTIVERÀ IL COMANDO INDICATO SULL'AREA STESSA.

PRIMA DI INIZIARE LA PROVA IL CANDIDATO DEVE INSERIRE IL PROPRIO CODICE FISCALE MEDIANTE LA TASTIERA TOUCH SCREEN DEL PC DELLA SIA POSTAZIONE ED ASPETTARE AL CORSO DI AUTOSTABILIZZAZIONE INFER BASER TRAINING O WRTI CHE ILLUSTRA LE PROCEDURE PER COMBIARE

[Procedi al riconoscimento facciale](#)

Selezionando “Procedi al riconoscimento facciale”, il candidato potrà procedere con l’autenticazione. Il candidato, infatti, dovrà porre il proprio viso nel riquadro della webcam ed attendere che il sistema proceda al riconoscimento stesso.

 **Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili**

Riconoscimento Candidato Dati Candidato Istruzioni e Avvertenze Inizio Esame

Postazione **NA176**

BENVENUTO, CANDIDATO



Posizionare il volto al centro del riquadro e rivolgere lo sguardo verso la webcam.

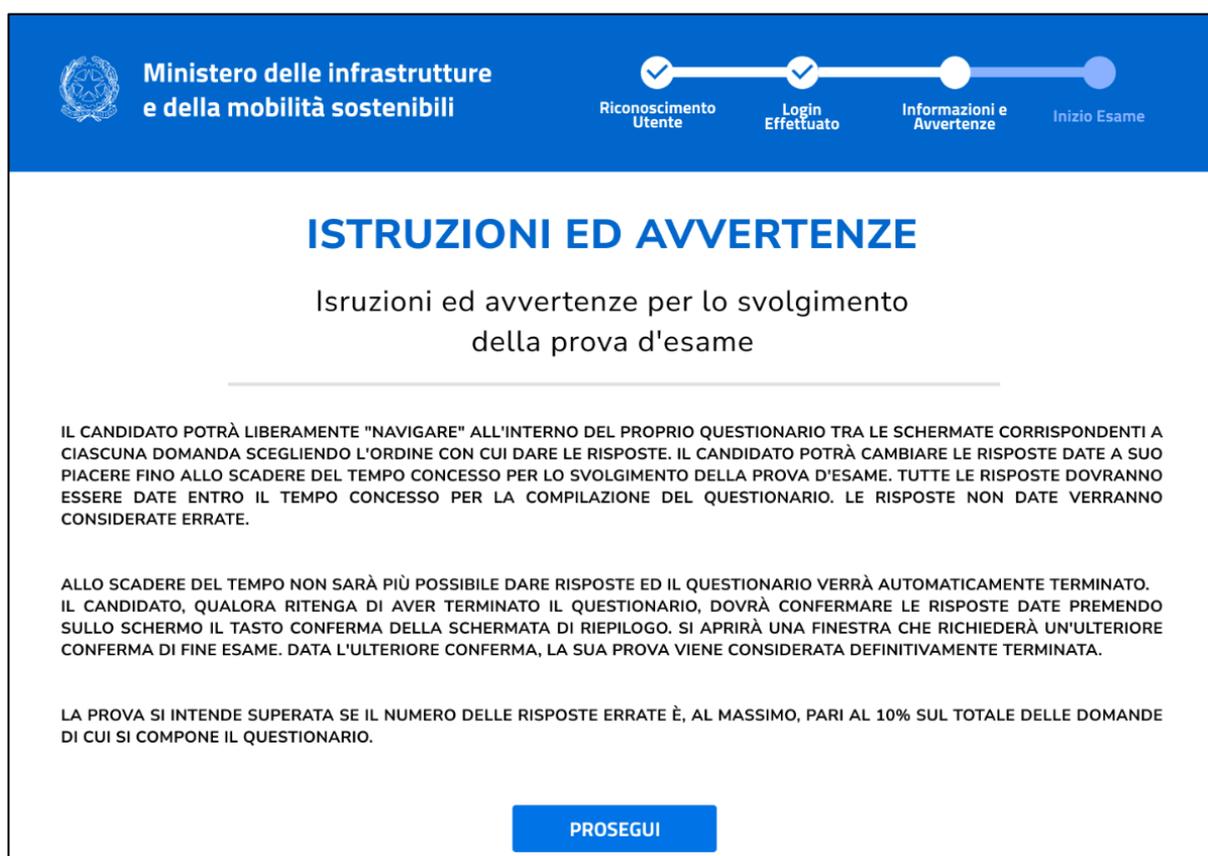
 RICONOSCIMENTO FACCIALE IN CORSO

Qualora questo dovesse avere esito negativo, l'esaminatore potrà procedere ad autorizzare manualmente l'accesso del candidato all'esame.

Non appena il candidato avrà dato conferma, sarà aggiornata la console dell'esaminatore che vedrà nella colonna "Monitor" del candidato il valore "connesso".

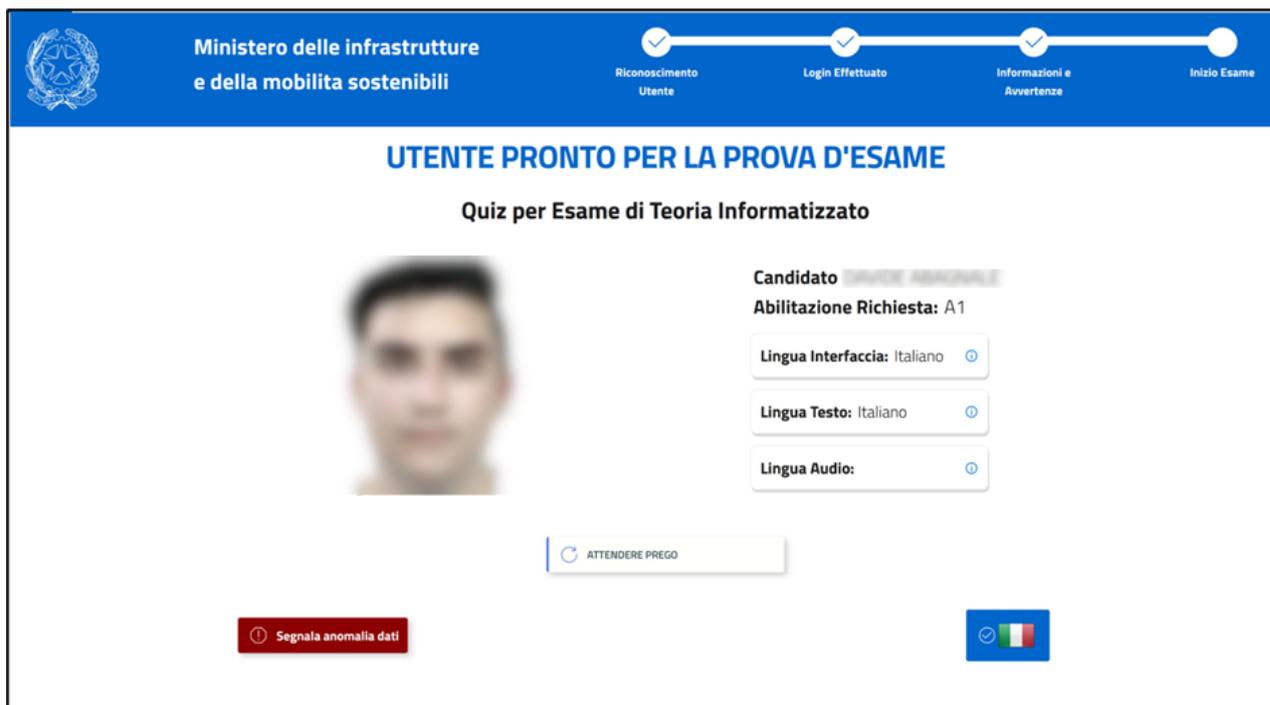
4.2 Introduzione

Dopo la conferma saranno visualizzate al candidato una serie di schermate informative circa le modalità di svolgimento dell'esame.



The screenshot shows the top navigation bar of the exam system. On the left is the logo of the Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili. On the right is a progress bar with four steps: "Riconoscimento Utente" (checked), "Login Effettuato" (checked), "Informazioni e Avvertenze" (current step), and "Inizio Esame". Below the bar, the main content area has the heading "ISTRUZIONI ED AVVERTENZE" and a sub-heading "Istruzioni ed avvertenze per lo svolgimento della prova d'esame". The text below explains that candidates can navigate through questions, change answers, and that time limits apply. It also states that the exam ends automatically when time runs out and that a confirmation window will appear. At the bottom, there is a blue button labeled "PROSEGUI".

Selezionando "Prosegui", il candidato dovrà attendere qualche istante, in modo tale da consentire a tutti i candidati presenti in aula di leggere le avvertenze, prima di procedere all'inizio della prova.



The screenshot shows the Mims exam preparation interface. At the top, there is a blue header with the Mims logo and the text "Ministero delle infrastrutture e della mobilita sostenibili". To the right of the header is a progress bar with four steps: "Riconoscimento Utente", "Login Effettuato", "Informazioni e Avvertenze", and "Inizio Esame". Below the header, the main content area is white and features the heading "UTENTE PRONTO PER LA PROVA D'ESAME" in blue. Underneath this heading is the sub-heading "Quiz per Esame di Teoria Informatizzato". On the left side, there is a blurred image of a candidate. To the right of the image, the candidate's details are displayed: "Candidato" (blurred), "Abilitazione Richiesta: A1", "Lingua Interfaccia: Italiano", "Lingua Testo: Italiano", and "Lingua Audio:". Below these details is a yellow button with a circular arrow icon and the text "ATTENDERE PREGO". At the bottom left, there is a red button with a warning icon and the text "Segnala anomalia dati". At the bottom right, there is a small icon of the Italian flag.

4.3 Prova d'Esame

Il test d'esame si compone di un numero predeterminato di domande, a seconda della tipologia di abilitazione richiesta, a cui il candidato deve rispondere cliccando su "V" (Vero) o su "F" (Falso); sul monitor verranno proposte le domande singolarmente e ci si sposterà da una domanda all'altra premendo **Domanda precedente** e **Domanda successiva**, che si trovano nella parte in basso a destra del monitor.

Nella parte immediatamente sottostante è presente una sezione in cui è riportato il nome e cognome del candidato, il numero della scheda esame e l'abilitazione.



The screenshot shows the Mims exam interface. On the left, a sidebar contains the candidate's name (ROSELLA ALFANO), their ID (TRABOLLA ALFANO), and the remaining time (19:36). A 'Riepilogo' button is located below the time. The main area displays 'Domanda 1 di 30' and a traffic sign (warning of a hole in the road). To the right, the 'Risposta' section has two buttons: 'V' (Vero) and 'F' (Falso). At the bottom, a navigation bar shows question ranges (1-10, 11-20, 21-30) and a 'Domanda successiva' button.

Nella parte centrale dello schermo, da sinistra, è riportato il contatore del tempo rimasto alla fine del test ed il pulsante **Riepilogo**, che consente di generare una vista relativa al riepilogo delle domande del test con relative risposte fornite dal candidato.



The screenshot shows the 'Riepilogo Risposte' section. It lists three questions with their respective traffic signs and the candidate's answers. Question 1: A warning sign for a hole in the road. The question text is partially obscured but mentions 'moderare la velocità'. The answer is 'F' (Falso). Question 2: A blue circular sign with a white arrow pointing right. The question text mentions 'obbliga gli autoveicoli ad i veicoli lenti ad incrociarsi sulla corsia di destra'. The answer is 'V' (Vero). Question 3: A speed limit sign. The question text mentions 'Il veicolo in figura non può superare la velocità continua centrale'. The answer is 'F' (Falso). At the bottom, there are two buttons: 'INDIETRO' (blue) and 'TERMINA ESAME' (red).

Nella parte bassa del questionario è prevista una sezione che consente al candidato di selezionare un set di domande specifico (da 1 a 10, da 11 a 20, da 21 a 30, da 31 a 40) e

visualizzare esclusivamente quelle specifiche domande. Inoltre è riportato anche un flag in corrispondenza delle domande a cui il candidato ha dato una risposta.

L'ora di inizio dell'esame viene registrata dal momento in cui la prova di esame sarà avviata in automatico

Il mancato accesso alla prova può accadere per problemi di connessione al sistema, alla rete o per problemi tecnici della postazione stessa.

In questo caso il candidato deve rivolgersi all'esaminatore per l'eventuale cambio di postazione.

4.3.1 Sospensione esame

Durante lo svolgimento della prova, il sistema di riconoscimento facciale permane attivo durante tutto l'arco di tempo relativo all'esame. Il candidato, perciò, dovrà mantenere una postura inerente al corretto svolgimento della prova affinché le comparazioni del riconoscimento facciale non rilevino delle incongruenze tra la mappa euclidea del candidato salvata¹ nel Thin Client e la misura calcolata dallo strumento in riferimento al volto del candidato.

Nel caso in cui il sistema di riconoscimento facciale denoti una incongruenza nelle misure citate sopra, al candidato sarà esposta una notifica di "Errore di riconoscimento", la quale lo invita a riposizionarsi correttamente davanti alla webcam.

¹ La mappa euclidea di ciascun candidato viene salvata sul Thin Client dal momento del Login candidato fino al termine della prova d'esame. Al click sul bottone "Esci" della pagina "Esame terminato", la mappa euclidea viene cancellata definitivamente dal sistema.



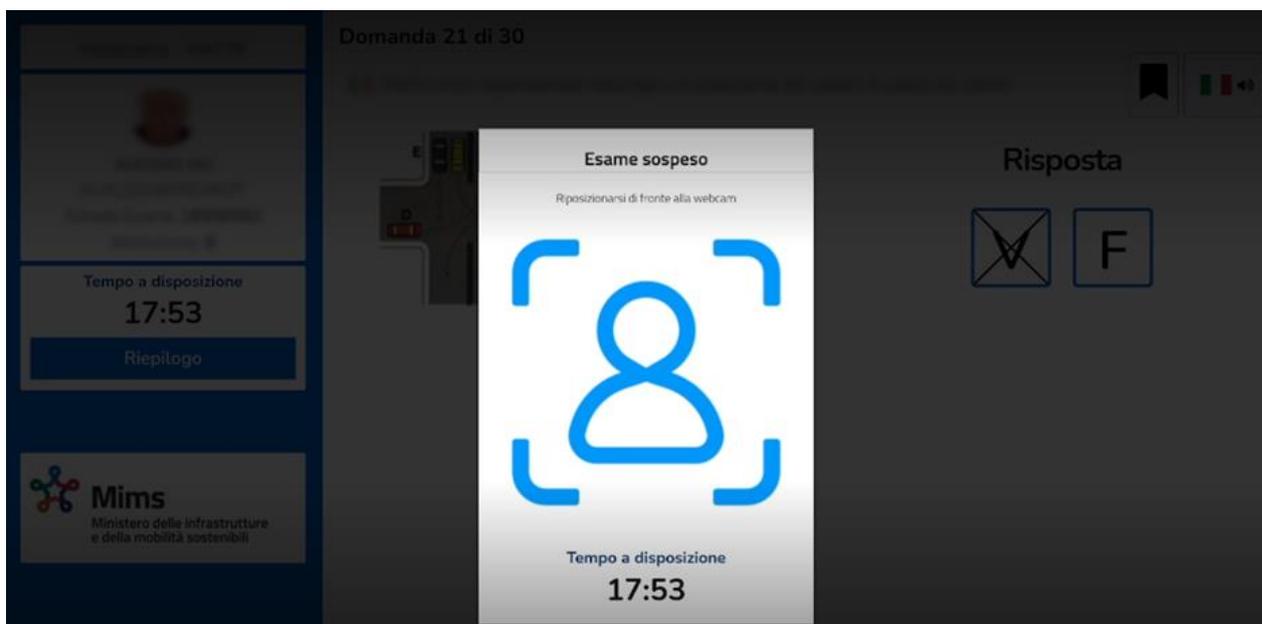
Mims

Ministero delle infrastrutture
e della mobilità sostenibili

Tipo documento: **Manuale utente Candidato**



Nel caso in cui la notifica permanga oltre un tempo predeterminato, al candidato verrà sospeso automaticamente l'esame ed il proprio tempo a disposizione continuerà a scorrere.



Il candidato potrà riprendere il regolare svolgimento dell'esame nel momento in cui si riposiziona nuovamente nel modo corretto davanti alla webcam ed il sistema riprenderà a rilevare congruentemente sotto soglia la differenza tra la mappa euclidea e la misura del suo volto.