

mediaQuiz Ver. 1.9

MANUALE D'USO



Il software per le esercitazioni a scuola

Note sulla documentazione

Le informazioni contenute nel presente documento non hanno natura contrattuale e possono essere soggette a modifiche senza preavviso.

Licenza d'uso

Il software descritto nel presente manuale viene venduto con un contratto di licenza. Il software può essere utilizzato, copiato o riprodotto in base ai termini e alle condizioni del contratto.

Copyright

Se non diversamente specificato dalla licenza, nessuna parte di questa pubblicazione può essere riprodotta, registrata in un sistema di archiviazione o trasmessa in qualsiasi forma o con qualsiasi mezzo di registrazione senza l'autorizzazione scritta della Edizioni NECA.

Licenza e Marchi

Windows è un marchio registrato di Microsoft Corporation, Pentium è un marchio registrato di Intel Corporation, Flash e Acrobat Reader sono marchi registrati da Adobe. Altri nomi di prodotti citati in questo manuale sono riconosciuti come marchi registrati delle rispettive società produttrici.

MANUALE D'USO

Indice

Informazioni generali	IV
Cos'è mediaQuiz	V
Per iniziare	VI
Menu principale allievo	1
• Esercitazioni di base	1
• Domande "Normali"	2
• Domande "Difficili"	3
• Domane "Dubbie"	3
• Domande "Per errori"	3
• Simulazione d'esame	4
• Simulazione d'esame patenti A e B	4
• Simulazione d'esame patente AM	6
• Simulazione d'esame patenti C e D	6
• Simulazione d'esame CQC	7
• Simulazione d'esame REVISIONE patenti	7
• Quiz multilingue	7
• Risultati	8
• Valutazione esercitazioni "Simulazione esame"	8
• Storico esercitazioni "Simulazione esame"	9
• Valutazione complessiva delle esercitazioni	9
• Contributi multimediali	12
• Video lezioni	12
• Incroci animati	13
Opzioni insegnante	14
• Autoscuola e informazioni	14
• Aspetto grafico e funzionalità	15
• Programma e paths cartelle	16
• Aggiornamenti e backup	17
• Situazione allievi e anagrafica	21
• Gestione quiz su chiavette USB	25
Uscita dal programma	28

INFORMAZIONI GENERALI

Requisiti minimi di sistema

Per un funzionamento ottimale di MediaQuiz sono richiesti i seguenti requisiti:

Sistemi operativi	Versione
Windows	XP (consigliato Service Pack 3), Vista, 7, 8

L'utilizzo di Windows XP HOME, Vista HOME Premium, Vista Basic, 7 HOME Premium e 7 Starter è **consigliato sui pc** che svolgono la funzione di **server** collegati ad un massimo di 4 terminali; oltre questo numero sono necessarie le rispettive versioni di Windows di classe superiore.

Hardware	Requisiti minimi
CPU	Pentium IV o equivalente
RAM	1024 MB
Spazio su disco	10 GB
Rete	100 MB

L'utilizzo di **processori Intel Atom** e di pc portatili di tipo **netbook**, nonché l'impiego di **schede grafiche integrate** è sconsigliabile per il possibile scadimento delle prestazioni del software.

Convenzioni del manuale

Per facilitare la lettura, la **comprensione e la ricerca delle informazioni**, in questo manuale sono utilizzate le seguenti **convenzioni grafiche**:

"INVIO"	Indica un comando da tastiera
"CTRL" + "V"	Indica che per attivare un comando occorre premere in combinazione i due tasti
"Risultati"	Indica il pulsante di un comando o una funzione
"CONTRIBUTI MULTIMEDIALI \ VIDEO LEZIONI"	Indica la sequenza gerarchica delle voci di menu

Touch screen, tastiera e mouse

La **sezione** di mediaQuiz **dedicata all'allievo** è adatta anche all'uso di **monitor touch screen** (sensibili al tatto) mentre per operare correttamente nella sezione dedicata all'insegnante è necessario avere a disposizione la tastiera ed il mouse.

Se non diversamente specificato, si prevede **sempre l'uso del tasto sinistro del mouse**.



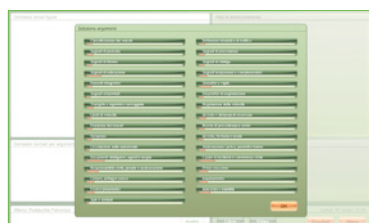
COS'È MEDIAQUIZ

È il software dedicato alle **esercitazioni** dei candidati per le patenti **AM, A, B, C e D** che consente:

- **più tipologie di esercitazioni;**
- la creazione di **un'anagrafica allievi;**
- **il monitoraggio dei risultati** delle esercitazioni;
- **lo scarico dei quiz su pen drive** per l'esercitazione a casa dell'allievo e **l'importazione del lavoro** svolto.

MediaQuiz può essere installato in **rete senza alcun limite nel numero di postazioni** inoltre, se connesso a internet, è in grado di **verificare** la presenza di **nuovi aggiornamenti** ed installarli.

La parte più importante del software è rappresentata dalle **diverse tipologie di esercitazione** e dai **contributi MULTIMEDIALI**; possiamo scomporla in **tre parti principali**:



1) Esercitazioni di base

Primo passo nel percorso di apprendimento sono le **Esercitazioni "didattiche"** che l'allievo deve svolgere per prendere confidenza con il programma di esame.

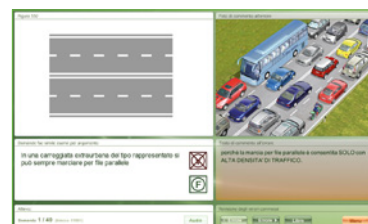
Comprendono **funzioni audio** (per ascoltare il quiz), **video** (prima e dopo le domande per spiegare i quiz o commentare gli errori), **spiegazioni con immagini** e richiami alle **pagine del manuale** di teoria NECA. Forniscono inoltre un **monitoraggio** completo dei **risultati delle esercitazioni** visualizzando **grafici e altri dati statistici**.



2) Simulazione d'esame

Interfaccia grafica identica a quella che il candidato ritroverà il **giorno dell'esame** nel pc presso la motorizzazione, dotata degli **stessi comandi e funzioni**. La simulazione d'esame propone **600 schede** composte da **40 domande** estratte con criterio casuale, dai **25 capitoli** che suddividono il **database ministeriale**.

Al termine della simulazione è possibile **correggere** tutti gli eventuali errori commessi nella simulazione o **valutare complessivamente** le prove fino a quel momento svolte.



3) Contributi multimediali

Videolezioni e precedenze animate; le **videolezioni** sono un **valido aiuto** per chi vuole ripassare argomenti svolti in aula **che non si ricordano bene** o non si è riusciti a seguire, consentendo di rivedere e riascoltare lezioni (magari nei giorni prima dell'esame).

Le **precedenze animate** invece aiutano a comprendere le **regole generali sulla precedenza**, consentendo di esercitarsi sugli incroci previsti nel programma d'esame; in un'apposita area **sono inoltre richiamabili tutte le domande vere** relative a **ciascun incrocio**.



MediaQuiz è lo strumento necessario per affrontare l'esame al meglio senza sorprese!

PER INIZIARE...

MediaQuiz si può suddividere in due sezioni principali, una dedicata all'**allievo**, con le diverse tipologie di **esercitazioni e i contributi multimediali** e l'altra dedicata all'**insegnante**, con una **sezione per la configurazione** del software e la gestione dell'**anagrafica dei candidati**.

...effettuare il login

Per entrare in mediaQuiz occorre identificarsi digitando nella finestra di login il **“Codice utente”** e la **“Chiave”** (non obbligatoria); a questo punto se viene inserito:

- un **codice allievo**: si apre il **“Menu generale allievo”** [0.01] (inserire il codice 001 se non ne esistono altri);
- il **“Codice insegnante”**: si apre la pagina delle **“Opzioni insegnante”** [0.02] (vedi pagina 13).



0.01 Menu allievo

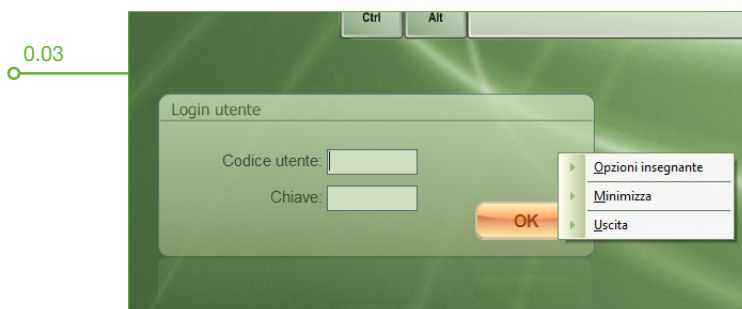
0.02 Opzioni insegnante

Il candidato, una volta effettuata l'operazione di riconoscimento, avrà la **memorizzazione** completa di ogni **esercitazione svolta** in modo che gli sia possibile ripassare gli **errori** e **verificare i suoi progressi** tramite la finestra **“Risultati”** che comprende **dati statistici e grafici**. Le stesse informazioni sono **visualizzabili dall'insegnante** che può in ogni momento **controllare l'andamento generale** di tutti i candidati o verificare il **singolo livello di preparazione di ciascuno di essi**.

Per **chiudere la sessione di lavoro**, il candidato dovrà **clickare “Log OUT”** (si ritorna alla finestra di login).

Nella versione di mediaQuiz per Server dalla finestra di login è possibile visualizzare un **menu rapido** tramite il tasto destro del mouse [0.03], che permette di accedere direttamente alle opzioni insegnate, minimizzare la finestra o uscire dal programma.

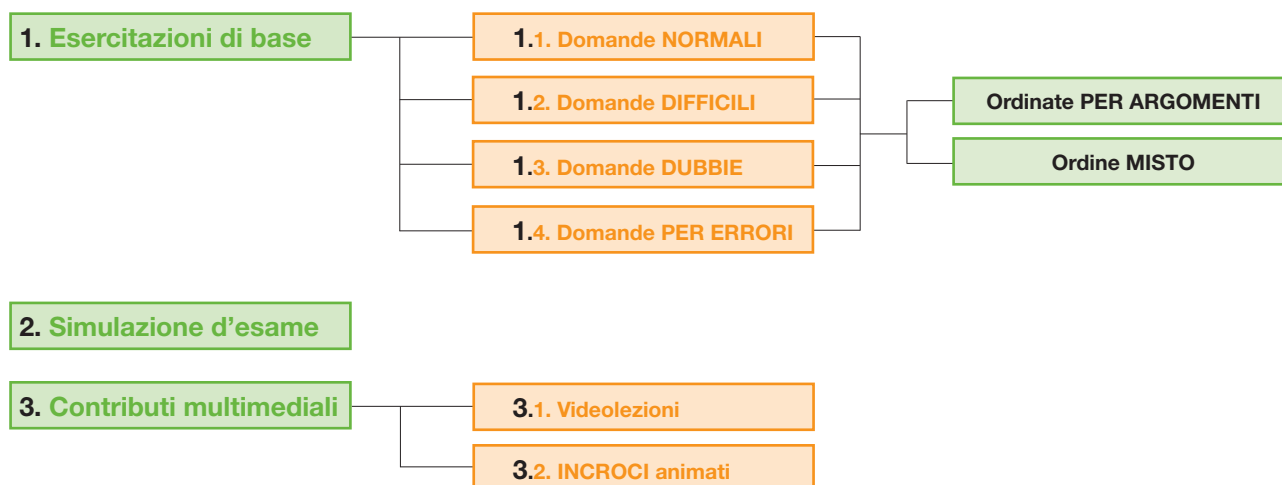
Per abilitare tale funzione bisogna accedere al pannello delle **opzioni insegnante** nella sezione **“Generali”** (vedi pag.15).



0.03

MENU GENERALE ALLIEVO

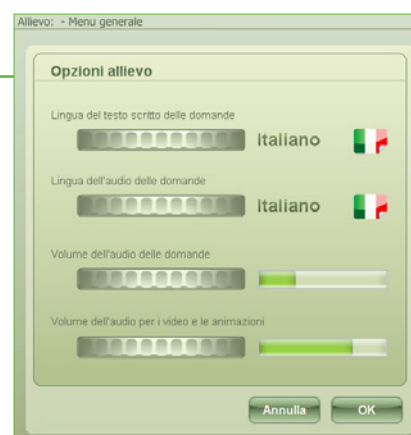
Consente l'accesso alle varie tipologie di esercitazioni sia per l'apprendimento iniziale che per la simulazione dell'esame vero e proprio, più supporti accessori per il ripasso; vediamo lo schema in breve.



Altri comandi disponibili nel menu generale sono:

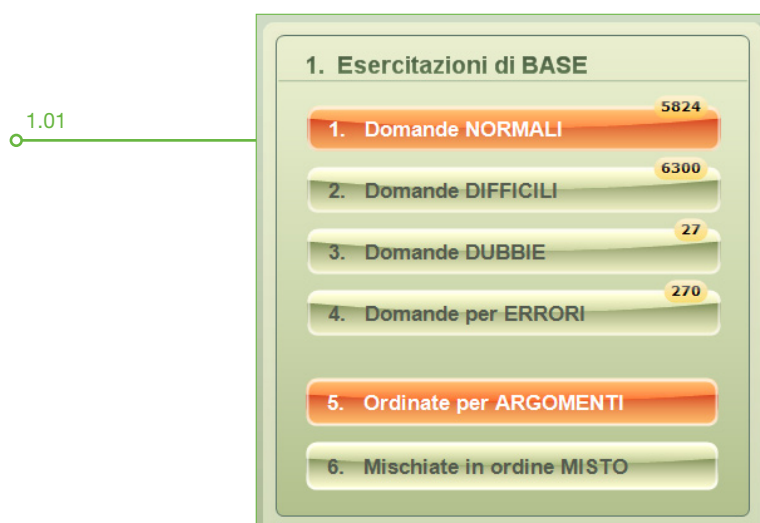
- “**Risultati**”: visualizzano il **livello di preparazione** del candidato (vedi pagina 7);
- “**Opzioni**”: consentono di **modificare la lingua o l'audio del quiz** assegnato in fase di inserimento dell'allievo e **regolare il volume** scorrendo i cursori circolari [0.04];
- “**Log OUT**”: consente di **uscire dal menu generale** e ritornare nella **finestra di login**;
- “**Ok**”: per **confermare** ogni tipo di **selezione**.

0.04



1. Esercitazioni di BASE

Rappresentano il **primo passo per l'esercitazione** sul programma di esame; per iniziare occorre:

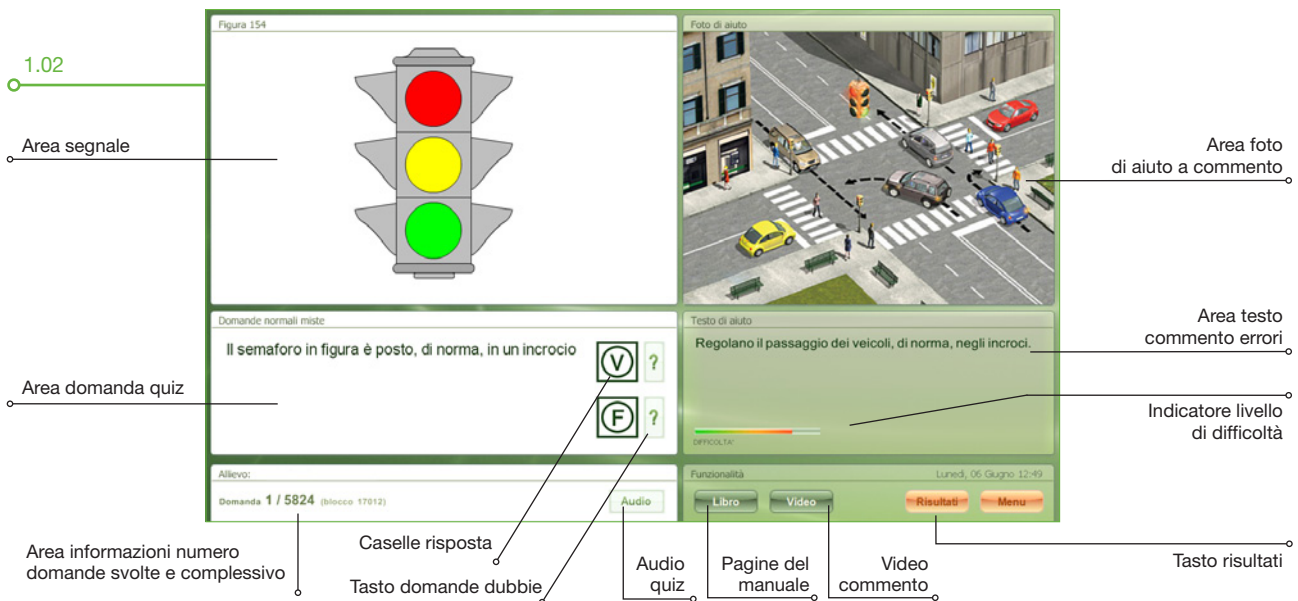


1.01

- scegliere il **tipo di esercitazione** (es. “**1. Normali**”, “**2. Difficili**”, “**3. Dubbie**” o “**4. Per Errori**”). I **numeri all'interno** dei riquadri indicano la quantità di **domande ancora da svolgere**;
- selezionare il **tipo di ordinamento** cliccando il tasto “**5. Ordinate per ARGOMENTI**” o “**6. Mischiate in ordine MISTO**”.

1.1. Domande “Normali”

I contenuti e la **disposizione** di questa interfaccia sono **comuni alle altre tipologie di esercitazione normali** (cioè dotate di contributi didattici); vediamo come è composta e le funzioni disponibili [1.02].






COME FUNZIONA

In caso di **risposta errata**, una volta cliccato (o digitato) il tasto V o F, mediaQuiz visualizza la **foto e i commenti** relativi allo sbaglio commesso **fino a quando** non viene **cliccata una qualunque parte dello schermo** o viene premuto un tasto; in caso di **risposta corretta** prosegue automaticamente alla **domanda successiva**.

Come **impostazione predefinita** è previsto un **breve commento** (e a volte un'immagine) di aiuto **prima** che l'allievo **risponda alla domanda**. Se si desidera **disabilitare la funzione** è sufficiente andare nelle "OPZIONI INSEGNANTE \ ASPETTO GRAFICO E FUNZIONALITÀ \ ESERCITAZIONI DI BASE" quindi **disabilitare** la voce "**Visualizzazione testo e foto di aiuto con la domanda, prima della risposta**".

Quando l'allievo è **indeciso sulla risposta** da dare è possibile **cliccare sul pulsante ?** di fianco ai tasti V ed F; in tal modo la domanda, **indipendentemente** dalla risposta **corretta o errata**, visualizza il commento, la foto e viene **archiviata nell'elenco delle "Dubbie"** quindi si potrà **rivedere in un secondo tempo** (vedi pagina 3). Ecco alcune funzioni disponibili:

- **indicatore del livello di difficoltà:** posto in basso sotto l'area dei commenti  segnala, tramite **colore verde, giallo e rosso** a quali domande è bene rispondere con **maggiore attenzione**. Il colore **rosso** consiglia ovviamente la **massima attenzione**;
- **"Audio":** cliccando il relativo tasto si può **ascoltare il quiz** e se si vuole **cambiare la lingua** del testo scritto, dell'audio o **regolare il volume**, cliccare dal menu il pulsante **"Opzioni"** (vedi pagina 1, [0.03]);
- **"Libro":** consente di visualizzare le **pagine del manuale di teoria NECA** [1.03]. Per **avanzare o arretrare** di pagina cliccare i tasti  mentre **per chiudere** la pagina cliccare il tasto . Per utilizzare la funzione **zoom** cliccare il **pulsante destro del mouse** sulla pagina o in alternativa il tasto **"L"**;
- **"Video":** consente di **caricare diversi tipi di filmati**, ad esempio:
 - **prima di rispondere alla domanda:** fornisce una **breve spiegazione** sull'argomento;
 - **dopo aver risposto in modo errato:** commenta e **spiega l'errore commesso** [1.04];
 - **dopo aver risposto in modo errato ad una domanda sulle precedenza:** visualizza **l'animazione della sequenza corretta** [1.04];

- **“Risultati”**: si accede ad una **una serie di dati** (es. grafici, medie, schede fatte, ecc.) che rappresentano il **livello di preparazione raggiunto** dall'allievo [1.05];
- **“Salta domanda senza rispondere”**: per **“saltare” una domanda senza rispondere** si può utilizzare il **tasto J** della tastiera o **clickare all'interno della domanda** stessa e **trascinare il puntatore verso destra** (stessa operazione da eseguire con il dito per schermi tipo touch).

The image shows three screenshots of the application interface with labels 1.03, 1.04, and 1.05 pointing to specific elements:

- 1.03** points to a green box displaying a list of cities and their scores: FIRENZE 180, BOLOGNA 285, MILANO 472.
- 1.04** points to a traffic light icon and a photo of a pedestrian crossing.
- 1.05** points to a screen showing a progress bar and a line graph for a subject named IDONEO.

1.2. Domande “Difficili”

Per accedere a questo tipo di esercitazione **clickare “2. Domande DIFFICILI”** dal menu generale **quindi** selezionare il **tipo di ordinamento** (per argomento o in ordine misto) **ed infine** premere il pulsante **“Ok”**.

Si distinguono dalle **“Normali”** per l'ordine di **difficoltà con cui vengono proposte le domande**. In questo caso infatti, **inizialmente vengono proposte quelle con difficoltà maggiore, contrassegnate dall'indicatore di difficoltà rosso** ■ **per poi passare a quelle di minor difficoltà (indicatore giallo o verde)**. Il livello di difficoltà è prestabilito e non modificabile.

1.3. Domande “Dubbie”

Per accedere alla esercitazioni dubbie **clickare “3. Domande DUBBIE”** dal menu generale e **dopo** aver scelto l'**ordinamento** premere **“Ok”**.

A questo punto è **possibile rivedere tutte le domande** a cui **precedentemente** si è risposto come **dubbie** indipendentemente dal fatto che la risposta data risultava corretta o meno; per contrassegnare una domanda come dubbia è sufficiente, quando si risponde, **clickare il simbolo ?** a fianco dei tasti V o F. Se la domanda viene **nuovamente contrassegnata come dubbia, rimarrà nell'elenco** quindi potrà essere **nuovamente svolta**, diversamente verrà eliminata dall'archivio. **Indipendentemente** dal fatto che **si risponda in modo corretto o meno alla domanda** compare comunque il **commento di aiuto**.

1.4. Domande “per Errori”

Per **rivedere gli errori commessi** **clickare “4. Domande per ERRORI”** dal menu generale. Utilissima per **“rifinire”** la preparazione, in questa esercitazione vengono **riproposte tutte le domande sbagliate** nelle **precedenti esercitazioni** (compresa la “Simulazione d'esame”). Se si **risponde correttamente** le domande vengono **eliminate dall'archivio**, in caso contrario saranno riproposte successivamente.

2. Simulazione d'esame

2.1. Simulazione d'esame patente A e B

La simulazione esame è la **replica dell'esame vero e proprio** che l'allievo affronterà sui pc della M.C.T.C.; questa esercitazione, durante il suo svolgimento, **non propone alcun contenuto didattico di aiuto** ed è composta da **schede di 40 domande** estratte con **criterio casuale dai 25 capitoli** che suddividono il **data base ministeriale** per un **totale di 600 schede**.

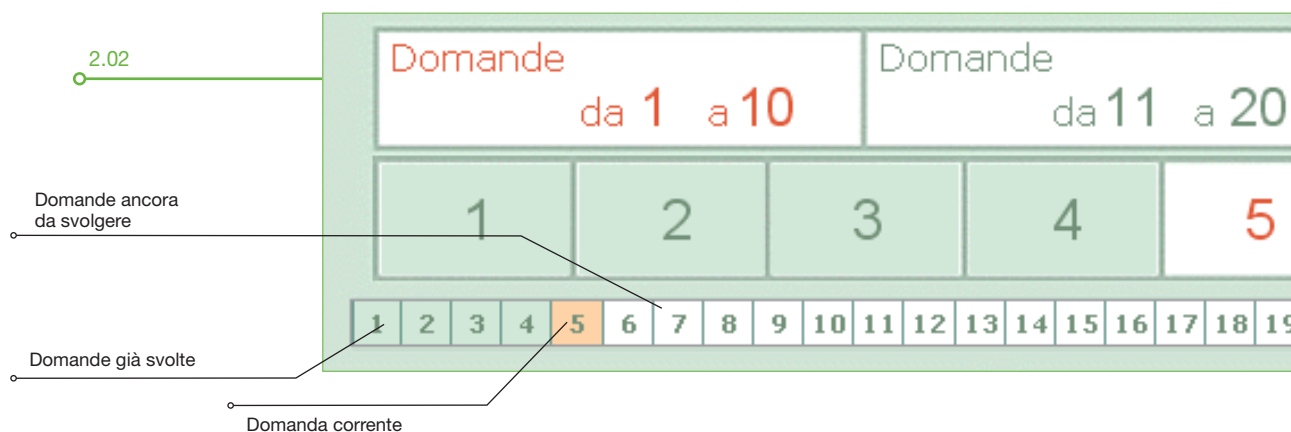
Il **tempo massimo** a disposizione per completare ciascuna scheda è di **30 minuti**; per accedere alla simulazione basta **clickare** il pulsante **“Simulazione ESAME”** nel menu principale [0.01].

Vediamo la composizione della videata [2.01].



COME FUNZIONA

Per entrare nella videata [2.01] clickare, dal menu generale, il pulsante **“7. Simulazione d'esame”** e **“Ok”**; è possibile **rispondere alle 40 domande in ordine progressivo** così come vengono proposte oppure **“saltare” a multipli di 10** selezionando uno dei tasti (es. da 1 a 10, da 11 a 20, ecc.) che consentono questa operazione; le **domande già svolte** sono **evidenziate dal colore di fondo verde** (anzichè bianco) mentre la **domanda corrente** viene evidenziata dal **colore arancione** [2.02].



Al termine della scheda clickare il pulsante **“Riepilogo scheda”** per verificare **tutte le domande svolte** [2.03] e, nel caso, **modificare le risposte già fornite** clickando il pulsante **“Modifica”** oppure confermare definitivamente clickando il pulsante **“Conferma”**.

2.03

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
Dipartimento per i Trasporti, la Navigazione ed i Sistemi Informativi e Statistici
Direzione Generale per la Motorizzazione

SCHEDA ESAME

DT

1		Il segnale mobile triangolare di pericolo fa parte dell'equipaggiamento obbligatorio degli autoveicoli	V F
2		Il segnale raffigurato indica l'obbligo di proseguire dritto	V F
3		Il segnale raffigurato è posto in corrispondenza della fine di una corsia riservata ai ciclisti	V F
4		In presenza della luce semaforica rossa i veicoli devono arrestarsi	V F

TEMPORISPOSTAZIONE: 29:37
Cognome e nome del candidato: ALLIEVO DI PROVA

MODIFICA CONFERMA

Frecce scorrimento domande

Conferma scheda

Modifica scheda

Cliccando il pulsante “Conferma” comparirà un messaggio che visualizza il **numero di errori commessi** [2.04]; a questo punto è possibile procedere con la **correzione degli errori** cliccando il pulsante “Correzione”, svolgere una **nuova scheda** cliccando “Nuova”, fare un’**analisi del lavoro svolto** cliccando “Risultati” oppure **uscire dalla simulazione d’esame** cliccando “Uscita”. Per **proseguire o arretrare** nella visione degli **errori** cliccare i pulsanti freccia “Errore” [2.05] in basso; al termine cliccare “Nuova” per iniziare una nuova simulazione d’esame o “Menu” per ritornare al menu generale.

2.04

Simulazione quiz fac-simile esame

Hai commesso 4 errori.

Premere "Correzione" per rivedere le domande sbagliate,
"Nuova" per iniziare un'altra scheda,
"Risultati" per l'analisi del lavoro svolto oppure
"Uscita" per tornare alla schermata principale.

Correzione Nuova Risultati Uscita

2.05

Figura 550

Foto di commento all'errore

Domande fac-simile esame per argomento

In una carreggiata extraurbana del tipo rappresentato si può sempre marciare per file parallele

perchè la marcia per file parallele è consentita SOLO con ALTA DENSITA' DI TRAFFICO.

Alievo: []
Domanda 1 / 40 (blocco 11001)

Audio Errore Errore Libro Menu

Foto di aiuto

Commento all'errore

Domanda sbagliata

Riepilogo scheda

Avanzamento domande errate

Riferimento al Manuale

2.2. Simulazione d'esame patente AM

Questa simulazione d'esame risulta identica a quella per la patente A e B ma in "scala ridotta" cioè a 30 domande (anzichè 40); anche in questo caso l'esercitazione **non propone alcun contenuto didattico di aiuto**. Le 10 domande **vengono** estratte con **criterio casuale dai 10 macro capitoli** che compongono la scheda ministeriale (attualmente ancora in forma cartacea); in **totale le schede sono 112 schede**. Il **numero massimo di errori consetito è 4** e il **tempo massimo per completare la scheda è di 25 minuti**; per accedere a questo tipo di esercitazione **clickare** il pulsante **"Simulazione ESAME"** nel menu principale [0.01].

Vediamo la composizione della videata [2.06].

2.06

Selezione multipli di 10 domande

Selezione singola domanda del multipla

Numerazione complessiva domande

Numero domanda corrente

Testo domanda

Al termine della scheda clickare il pulsante **"Riepilogo scheda"** per verificare **tutte le domande svolte** [2.07] e, nel caso, **modificare le risposte già fornite** cliccando il pulsante **"Modifica"**; per **terminare la scheda** clickare il pulsante **"Conferma"**.

2.07

Freccie scorrimento domande

2.3. Simulazione d'esame patenti C e D

Nella prova d'esame per patenti superiori, **il numero di domande, il tempo a disposizione ed il numero massimo di errori nella scheda variano in funzione della categoria di patente richiesta**. La simulazione d'esame sarà quindi così strutturata:

Superiore C1-C1E	• 20 domande in 20 minuti con al massimo 2 errori;
Superiore C1-C1E NP	• 10 domande in 20 minuti con al massimo 1 errore;
Superiore C-CE	• 40 domande in 40 minuti con al massimo 4 errori;
Superiore C-CE EXT	• 20 domande in 20 minuti con al massimo 2 errori;
Superiore D1-D1E	• 20 domande in 20 minuti con al massimo 2 errori;
Superiore D-DE	• 40 domande in 40 minuti con al massimo 4 errori;
Superiore D-DE EXT	• 20 domande in 20 minuti con al massimo 2 errori.

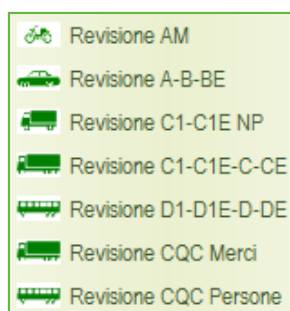
2.4. Simulazione d'esame CQC



Nella prova d'esame per la CQC, **sia per la parte comune che per quella merci e persone**, i candidati avranno una scheda da **60 domande** da svolgere in **120 minuti** di tempo commettendo **al massimo 6 errori**.

2.5. Simulazione d'esame revisione patenti

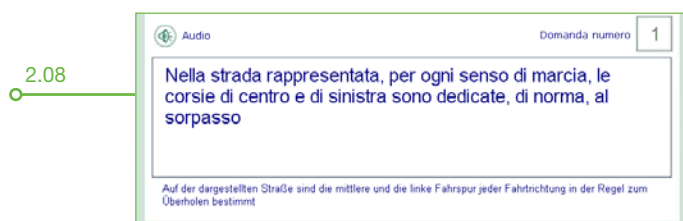
Nella prova d'esame per la revisione delle patenti, **il numero di domande, il tempo a disposizione ed il numero massimo di errori nella scheda variano in funzione della categoria di patente richiesta**. La simulazione d'esame sarà quindi così strutturata:




- 20 domande in 20 minuti con al massimo 2 errori;
- 30 domande in 30 minuti con al massimo 3 errori;
- 30 domande in 30 minuti con al massimo 3 errori;
- 30 domande in 30 minuti con al massimo 3 errori;
- 30 domande in 30 minuti con al massimo 3 errori;
- 40 domande in 40 minuti con al massimo 4 errori;
- 40 domande in 40 minuti con al massimo 4 errori.

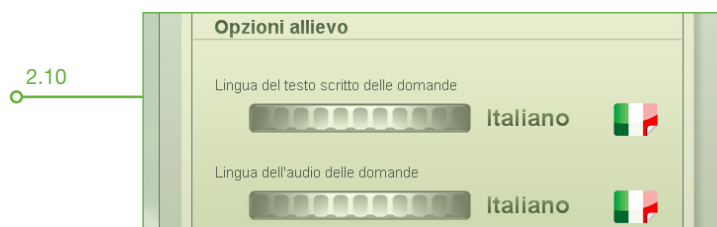
QUIZ MULTILINGUE

Il quiz per la patente A e B comprende le **2 traduzioni ufficiali (francese e tedesco)**, così come nel programma della motorizzazione civile; **il quiz in lingua straniera viene visualizzato in "parallelo" al quiz in italiano** [2.08].



Per assegnare ad un allievo il quiz o l'audio tradotto (se non è già stato fatto durante il suo inserimento) è sufficiente andare nelle "OPZIONI INSEGNANTE \ SITUAZIONE ALLIEVI E ANAGRAFICA" e, una volta selezionato l'allievo dall'elenco, cliccare il tasto  di modifica dati quindi la freccia vicino a "Lingue: quiz" [2.09]. La **stessa operazione** la può effettuare

l'allievo dal menu generale cliccando il pulsante "**Opzioni**" quindi ruotando la rotella fino a selezionare la lingua desiderata [2.10]; la selezione può interessare sia il quiz scritto sia il relativo supporto audio.



I **quiz in lingua straniera** (compreso il supporto audio) sono **disponibili anche nelle "Esercitazioni di BASE"**; in questo caso, a differenza di quanto avviene nella "Simulazione d'esame", **il quiz in lingua italiana non può essere visualizzato contemporaneamente al quiz tradotto**, tuttavia è possibile ottenere lo stesso traduzioni sia del testo della domanda che dell'audio. **Ad esempio**, assegnando il **quiz scritto in lingua italiana e l'audio in francese**, durante l'esercitazione si potrà leggere **il testo della domanda scritto in italiano e l'audio sarà in lingua francese**; per ottenere la traduzione anche del testo cliccare il **tasto in alto a destra corrispondente alla lingua straniera**, mentre per ascoltare l'audio **cliccare direttamente sul testo della domanda stessa**.

RISULTATI

Forniscono dati sul livello di preparazione dell'allievo attraverso grafici, percentuali e altre informazioni; questi dati sono accessibili:

- dall'allievo: durante l'esercitazione cliccando il pulsante "Risultati";
- dall'insegnante: da "OPZIONI INSEGNANTE \ SITUAZIONE ALLIEVI E ANAGRAFICA".

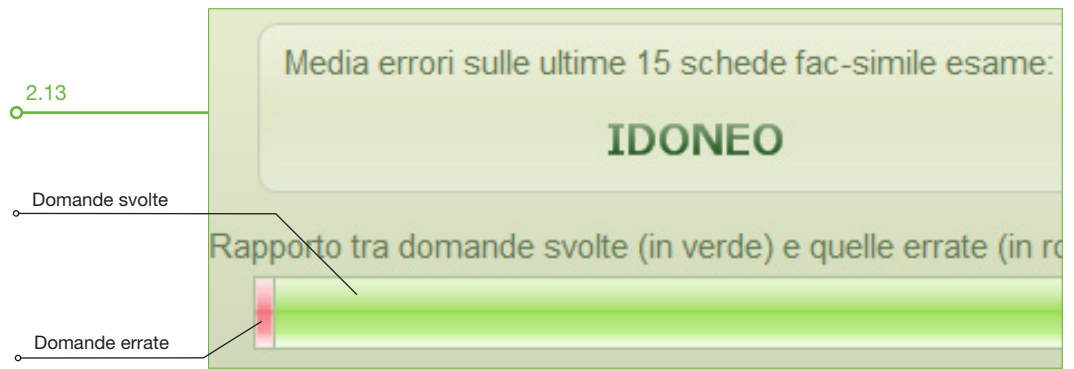
L'ambito di giudizio può essere di due tipi: mirato solo alle esercitazioni "Simulazione esame" oppure sull'andamento generale dei dati di tutte le esercitazioni svolte.

Valutazione esercitazioni "Simulazione ESAME"

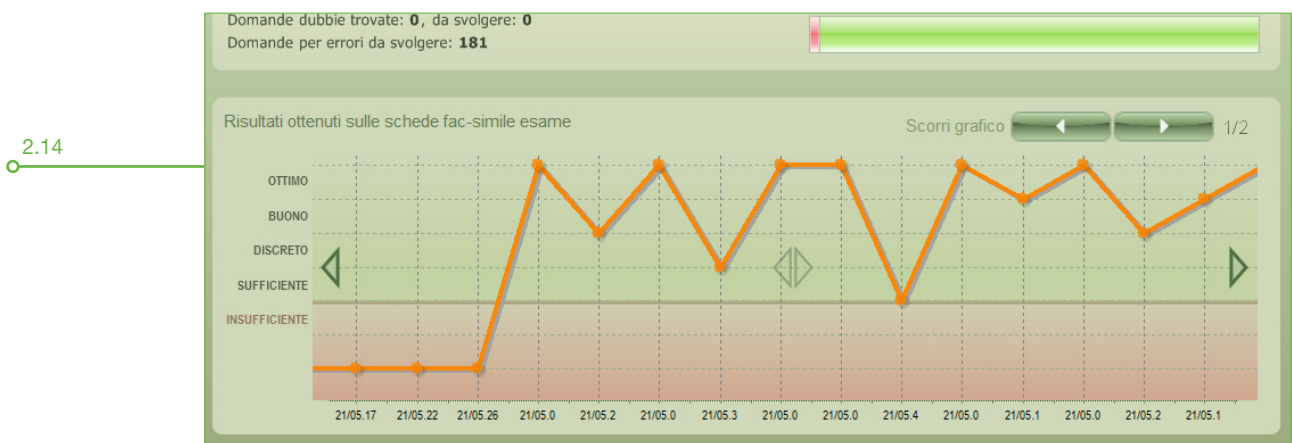
Fornisce [2.12] dati utilissimi per valutare quando il candidato può affrontare l'esame ministeriale con possibilità di successo; nel dettaglio ecco il significato di tutte le voci che la compongono.



- **Giudizio:** questo valore viene determinato sui risultati delle ultime 15 schede "Simulazione d'esame". Per ottenere un **giudizio sulle esercitazioni svolte più di recente**;
- **Numero di schede svolte:** indica il **numero totale di schede tipo esame svolte** e, tra parentesi, quelle insufficienti.
 - **Domande normali svolte:** indica il **numero complessivo** di domande svolte nelle **esercitazioni normali** (miste o per argomenti).
 - **Domande difficili svolte:** indica il **numero totale** di domande svolte nelle **esercitazioni difficili**.
 - **Domande dubbie trovate:** indica il **numero delle domande** classificate come **dubbie** disponibili e quelle ancora da svolgere.
 - **Domande per errori:** indica il **numero delle domande per errori disponibili** e ancora da fare.
- **Media errori:** esprime il numero di **media errori sulle ultime 15 schede tipo esame svolte** e indica un **giudizio sull'idoneità o meno ai fini dell'esame**.
- **Indicatore domande svolte/errate:** è una barra che rappresenta il **rapporto tra le domande complessivamente svolte** (in verde) e quelle **svolte in modo errato** (in rosso) [2.13].



- **Grafico situazione:** rappresenta l'andamento dei risultati ottenuti durante l'esercitazione; per ogni scheda svolta viene indicata la data e l'ora di esecuzione. Quando il numero di errori è compreso tra 4 e 0, il grafico si trova tra il sufficiente e l'ottimo mentre oltre i 4 errori si trova nella zona di valutazione insufficiente. Per scorrere il grafico utilizzare le frecce in alto [2.14].



Storico esercitazioni “Simulazione ESAME”

Riporta in **ordine cronologico** l'elenco di **tutte le schede “Simulazione d’esame”** svolte dall'allievo, indicando il **numero progressivo**, la **data e l'ora** di svolgimento ed il **numero di errori** commessi per **ogni scheda** [2.15].

2.15

Dati scheda (numero, ora e data, errori)

Domande della scheda

Icona risposta errata

Scorrimento del riepilogo scheda

Passaggio all'errore successivo nella scheda

Ordinamento schede

Schede

Scorrimento schede

Storico schede tipo esame

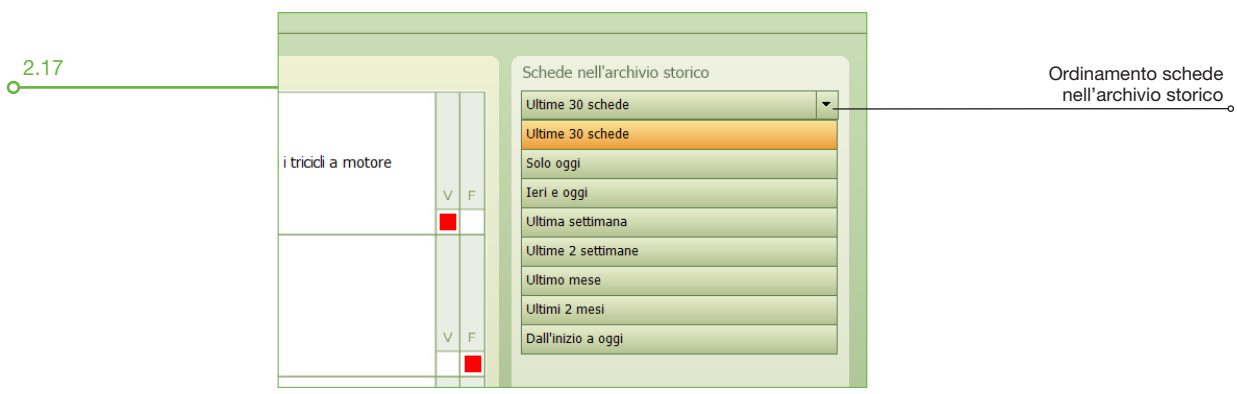
Scheda E003 del 28-04-2016 ore 30:34 - 22 errori commessi su 40 domande svolte

Schede nell'archivio storico

Scheda	Percentuale	Data
E003	55%	28-apr-16
E002	45%	28-apr-16
E001	64%	28-apr-16

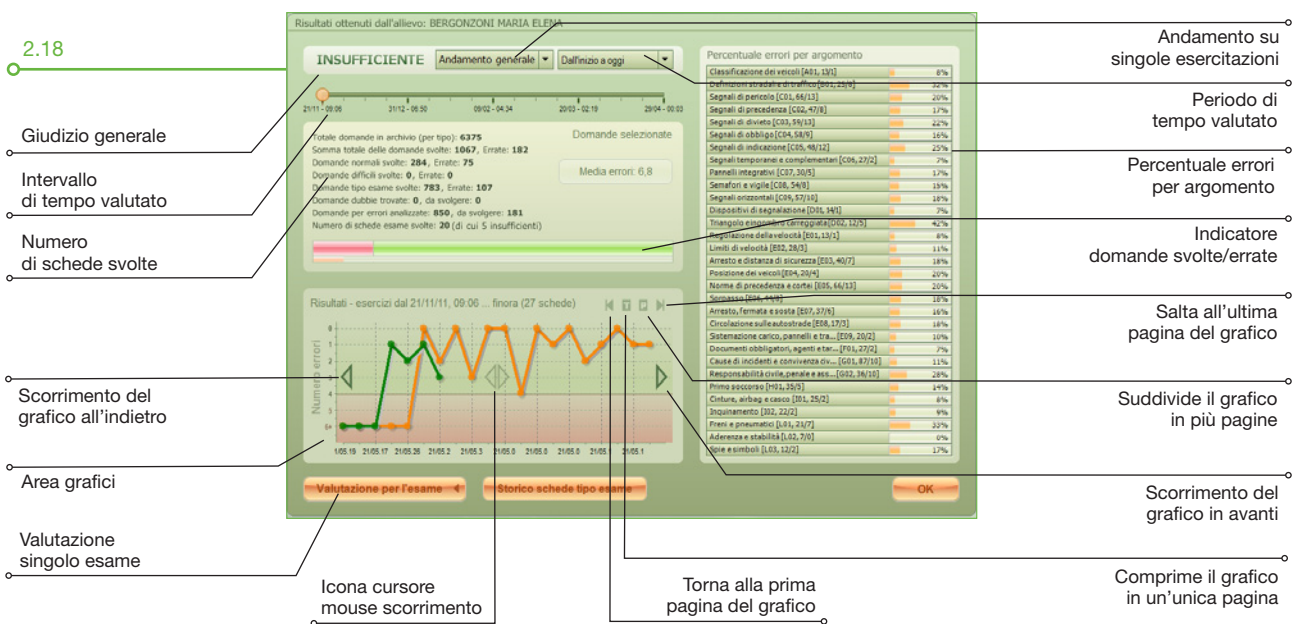
3 schede in lista su 3 disponibili nello storico. OK

In questa sezione è possibile **controllare gli errori commessi su ogni singola scheda** “Simulazione d’esame” [2.16] e **valutare l’andamento dell’allievo negli ultimi giorni, nell’ultima settimana o mese e dall’inizio delle esercitazioni** [2.17].

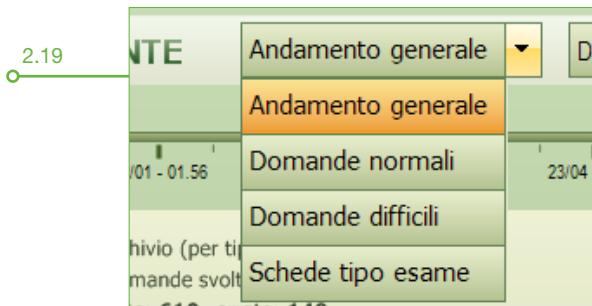


Valutazione complessiva delle esercitazioni

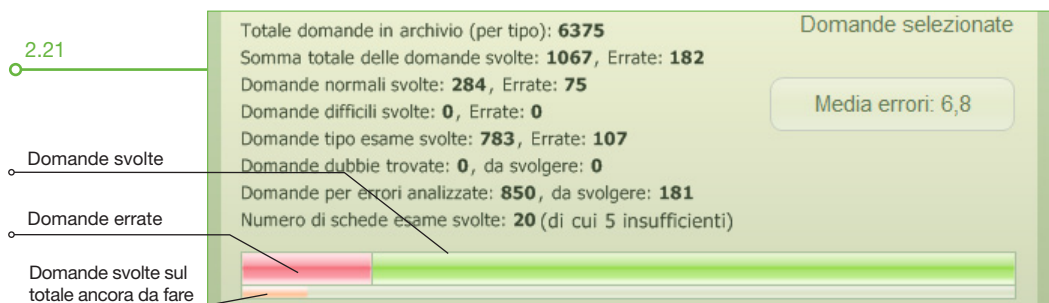
Visualizza [2.18] l’andamento complessivo di tutte le tipologie di esercitazioni svolte fino a quel momento (non solo le “Simulazione d’esame” ma anche le “Normali”, le “Difficili”, e le “Dubbie”). Può quindi capitare che un allievo valutato **idoneo** nella situazione delle sole “Simulazione d’esame” diventi **non idoneo** nella **valutazione complessiva** e viceversa; ecco le voci della videata.



- **Giudizio generale:** questo giudizio, come detto prima, viene **derminato** dalla media errori di tutte le esercitazioni svolte calcolando la media degli errori commessi su singoli **multipli di 40 domande** con la regola dei **4 errori** come **limite minimo per ottenere l' idoneità**.
- **Andamento su singole esercitazioni:** cliccando la **freccia** a fianco del pulsante **“Andamento generale”** si otterrà un **giudizio “mirato”** su **una sola tipologia di esercitazione svolta** [2.19].
- **Periodo di tempo valutato:** i risultati sono **calcolati nel periodo** di tempo che parte **dal primo giorno di esercitazione fino a quello corrente**. Per **modificare** il periodo di tempo per la verifica della preparazione **cliccare la freccia** a fianco e **seleziona una delle voci disponibili** [2.20] (anzichè “Dall'inizio a oggi”); è possibile **restringere** ulteriormente il **periodo** selezionato **spostando il cursore** rotondo arancione fino al punto di “scalare” un giorno alla volta e limitare la valutazione **al giorno corrente**.

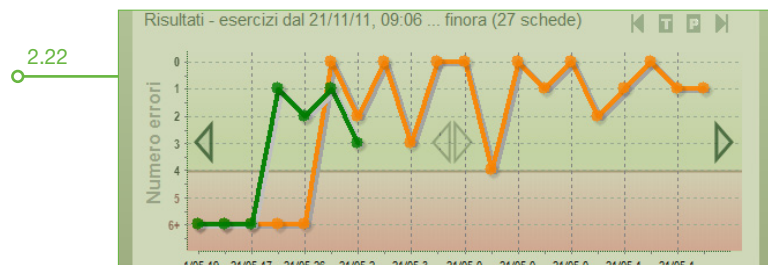


- **Numero di schede svolte:** in quest'area viene **indicata, per ciascuna tipologia di esercitazione** eseguita, il numero di **domande svolte, errate o ancora da svolgere** [2.21].
- **Indicatore domande svolte/errate:** la **barra orizzontale superiore** indica il **rapporto tra le domande svolte (colore verde)** rispetto a quelle **sbagliate (colore rosso)** mentre la **barra inferiore arancione** indica il rapporto tra le **domande svolte** rispetto a tutte **quelle ancora da fare** [2.21].

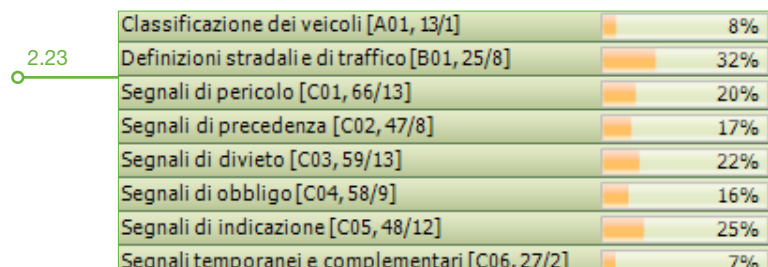


- **Grafico situazione:** rappresenta [2.22] l'andamento dei risultati di tutte le esercitazioni ed ha colore:

- **verde:** per le esercitazioni **normali**;
- **rosso:** per le esercitazioni **difficili**;
- **arancione:** per le esercitazioni **simulazione esame**.



- **Percentuale errori per argomento:** indica [2.23] la **percentuale errori per ogni argomento** svolto.



3. Contributi MULTIMEDIALI

Questa sezione comprende le “**VIDEO lezioni**” e gli “**INCROCI animati**”; ecco il loro funzionamento.

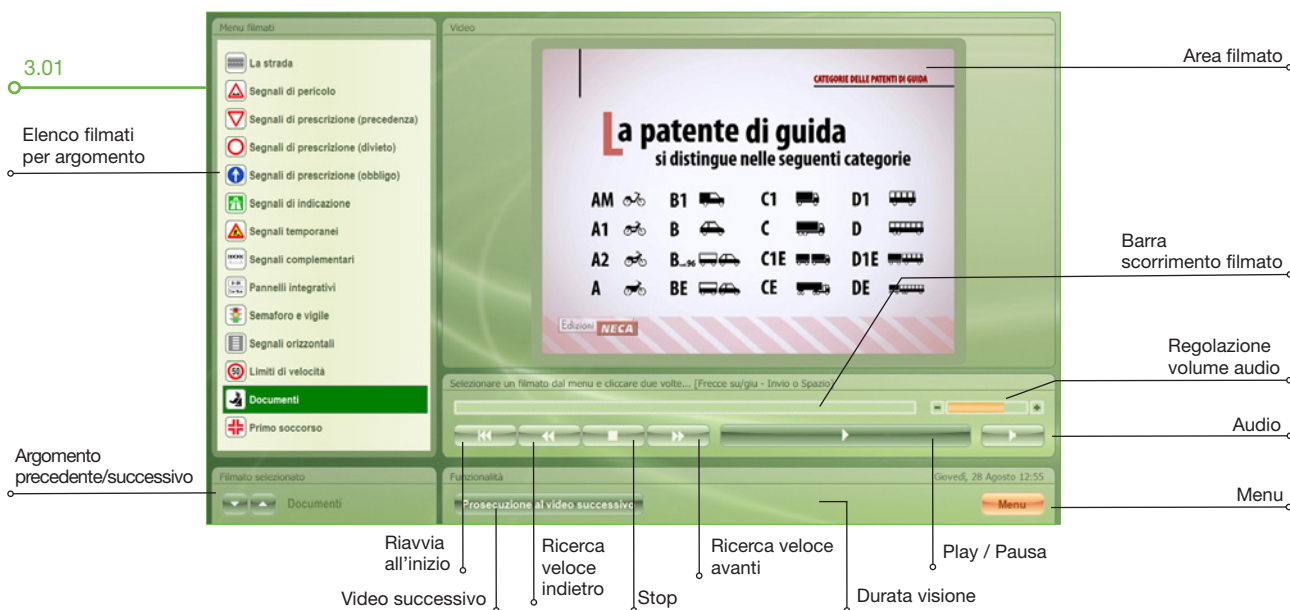
3.1. VIDEO lezioni

Sono un valido **aiuto** sia come **integrazione al corso di teoria** sia come **ripasso prima dell'esame**.

COME FUNZIONA

Per accedere alle VIDEO lezioni [3.01] cliccare “CONTRIBUTI MULTIMEDIALI \ VIDEO LEZIONI” quindi “OK” quindi selezionare il filmato; vediamo le **funzioni disponibili**:

- **Menu filmati**: è il menu che contiene **tutti i filmati disponibili**; per visualizzarne uno cliccare due volte sul **titolo** oppure utilizzare i pulsanti freccia “**ALTO - BASSO**” e poi “**INVIO**”;
- “**Riavvia all’inizio**” (o “**B**”): **ritorna al punto iniziale** riavviando la riproduzione;
- “**Ricerca veloce indietro**” (o “**R**”): **scorre velocemente all’indietro** il filmato;
- “**Stop**” (o “**S**”): **interrompe la visione** e chiude il filmato;
- “**Ricerca veloce in avanti**” (o “**F**”): **scorre velocemente in avanti**;
- “**Play / Pausa**”: un click per **riprodurre il filmato** (o “**INVIO**”), un’altro per mettere in **pausa** (o “**SPAZIO**” o “**P**”);
- “**Prosecuzione al video successivo**”: se attivo determina il **caricamento** di tutti i filmati **in successione**;
- “**Audio**” (o “**M**”): disattiva e attiva l’audio;
- **regolazione volume**: regola il **volume audio** (“+” per aumentare, “-” per diminuire);
- **barra scorrimento filmato**: consente di **scorrere in avanti o indietro il filmato** (solo con il mouse);
- **visione filmato a pieno schermo**: “**TAB**” oppure “**T**”, per **ritornare alla dimensione originaria** utilizzare gli stessi tasti;
- “**Menu**” (o “**ESC**”): per ritornare al **menu generale**.



3.2. INCROCI animati

Aiutano a **comprendere le regole sulla precedenza**, proponendo gli incroci del programma d'esame.

COME FUNZIONA

Per accedere agli incroci animati [3.02] cliccare "CONTRIBUTI MULTIMEDIALI \ INCROCI ANIMATI" quindi "OK":

- **sequenza:** posizionare il mouse su un veicolo, cliccare e ripetere la selezione per tutti gli altri veicoli presenti nell'incrocio. In basso compaiono le lettere nell'ordine in cui sono stati selezionati i veicoli;

Nota: negli incroci 617, 638, 642 dove la prima auto che si muove si ferma poi al centro e completa la manovra per ultima, si dovrà ridigitare per una seconda volta la lettera della prima auto. Ad esempio nell'incrocio 617 la sequenza corretta non sarà N, R, A bensì N, R, A, N (la lettera N viene ripetuta).

- "Avvio sequenza" (o "INVIO"): avvia la sequenza dell'attraversamento dell'incrocio; si avvia anche cliccando al di fuori dei veicoli;
- **pausa:** per "stoppare" la sequenza appena avviata, cliccare in una qualunque parte dello schermo e per riprendere cliccare nuovamente;
- **suggerimenti:** cliccando il tasto "Aiuto" vengono visualizzati alcuni brevi suggerimenti;
- **visualizzare la destra:** cliccando il tasto "Destra" e successivamente le lettere che compaiono nel box sopra è possibile evidenziare la parte destra di ogni singolo veicolo con zebraure bianche;
- "Vere": vengono visualizzate nel box sopra tutte le domande vere del quiz relative a quella precedenza [3.03];
- **selezione incroci da quiz:** per visualizzare solo le precedenze previste dai quiz ministeriali cliccare sul tasto "Solo precedenze dei quiz";
- **nuovo incrocio:** cliccando il tasto "Nuovo Incrocio" viene visualizzato un nuovo incrocio;
- "Menu" (o "ESC"): per ritornare al menu generale.

3.02

Elenco incroci

Incrocio precedente/successivo

Area filmato precedenza animata

Area sequenza

Avvio sequenza

Nuovo incrocio

Menu

Aiuto

Destra

Vere

Solo precedenze dei quiz

Numero precedenze svolte

3.03

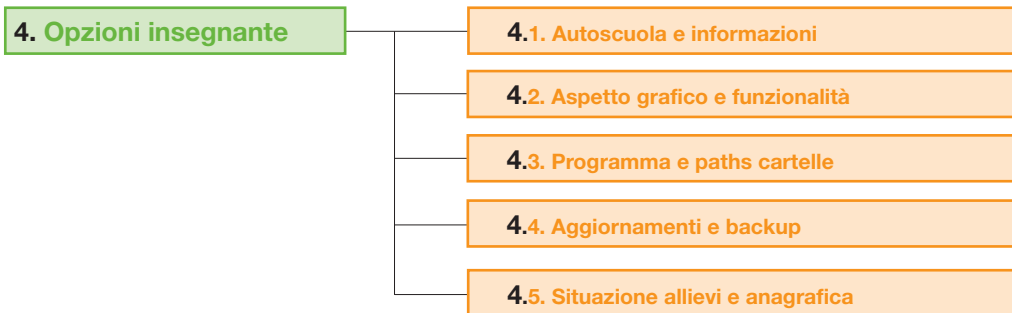
01) Nell'incrocio rappresentato in figura il veicolo E non deve dare la precedenza ad alcun veicolo (661)

02) Nell'incrocio rappresentato in figura il veicolo C deve dare la precedenza al veicolo E (661)

Aiuto Destra Vere

OPZIONI INSEGNANTE

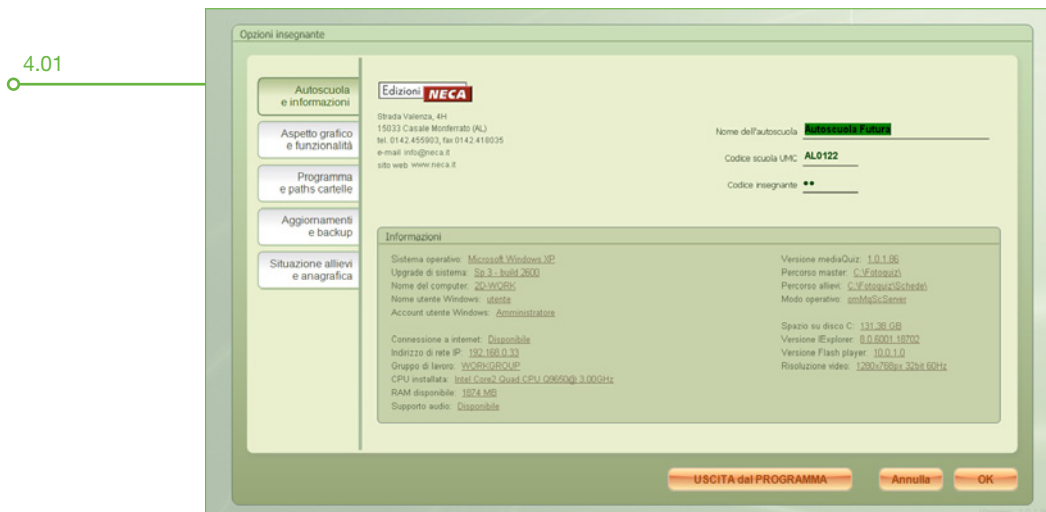
Dalla videata di “Login” digitare il **codice** insegnante “**io**” e cliccare “**Ok**” dopodichè si aprirà la finestra “**Situazione allievi e anagrafica**” essendo questa la funzione più utilizzata.



Nota: nel caso venga smarrito (una volta inserito) il codice insegnante, per accedere alle “Opzioni insegnante” digitare il Codice utente “MF@NECA” e la Chiave “110368” quindi premere “Ok”.

4.1. Autoscuola e informazioni

Consente di inserire il Nome dell’autoscuola, il Codice scuola UMC (composto dalla sigla della provincia più il numero identificativo **a quattro cifre** es. “AL0089”, “MI0210”, ecc.) ed il Codice insegnante. Nel riquadro in basso [4.01] vengono riportate alcune informazioni generiche hardware del pc più altre riguardanti mediaQuiz.



4.2. Aspetto grafico e funzionalità

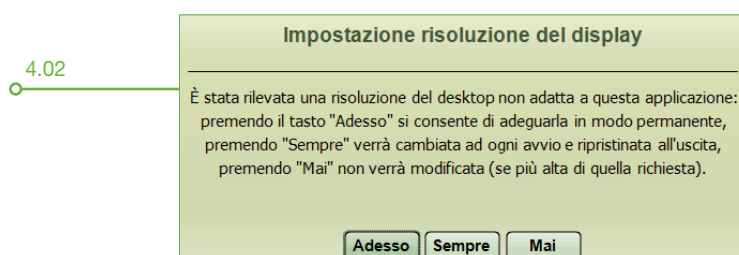
È la sezione che **contiene tutta una serie di impostazioni predefinite e modificabili** che permettono di **configurare mediaQuiz** sia per adattarlo meglio alle prestazioni dei pc sia per renderlo compatibile al proprio metodo didattico. Le modifiche sono **valide solo sul singolo pc** quindi nel caso di una rete è necessario **ripetere l'operazione sui terminali**. Una volta cliccata la voce interessata premere il pulsante **“Ok”** per confermare le modifiche.

◇ ASPETTO E INTERFACCIA

- **Visualizzazione del menu principale nella finestra esercitazione:** abilita il **menu orizzontale** con le tipologie di esercitazioni nella scheda quiz;
- **Dissolvenza e assolvenza sulle immagini:** è una funzione normalmente abilitata che **consente ad alcune finestre** nei quiz di chiudersi ed aprirsi in **dissolvenza** (disabilitarla solo se gli effetti risultano notevolmente lenti);
- **Descrizione di aiuto a mouse fermo sui controlli (hints):** consente di disabilitare le **brevi descrizioni dei comandi** quando il **puntatore del mouse** è posizionato **sopra ad un pulsante**;
- **Performances grafiche del sistema in uso:** permette di **ottimizzare le prestazioni** in presenza di schede grafiche di non elevato livello.

◇ IMPOSTAZIONI SCHERMO

- **Cambio della risoluzione a 768 px in altezza e ripristino all'uscita:** per disabilitare il **cambio di risoluzione dello schermo** all'avvio di mediaQuiz e il **ripristino** quando si termina l'applicazione. Se abilitata, all'avvio del software con una risoluzione diversa da quella richiesta, compare la finestra [\[4.02\]](#) con i seguenti tasti:
- **Adesso:** cambia la risoluzione in **modo definitivo** (non viene ripristinata all'uscita);
- **Sempre:** cambia la risoluzione e successivamente **ripristinata quella originaria** all'uscita;
- **Mai:** **non cambia la risoluzione** (il tasto è disabilitato con risoluzione inferiore a quella richiesta)



- **Notifica della modifica a risoluzione non ottimale:** per **disabilitare** il messaggio di **risoluzione non ottimale** dello schermo;
- **Forza il rapporto base/altezza a 4/3:** attivando la voce **“4/3 forzato”** l'interfaccia di mediaQuiz **non adatterà il suo rapporto base/altezza** ai monitor con **formato 16:9**;
- **Correzione gamma del display:** consente di modificare il valore di gamma (luminanza) del display.

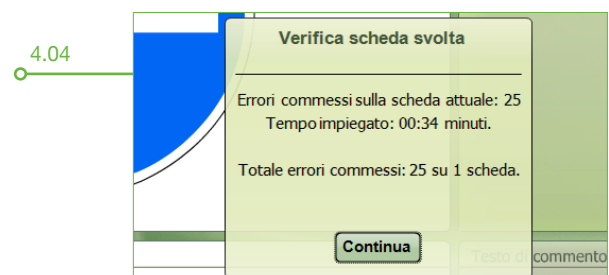
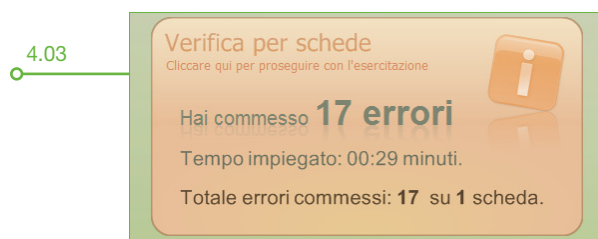
◇ GENERALI

- **Notifiche errori in caso di files immagini mancanti o non trovate:** consente di **disabilitare tutti i messaggi di errore** che possono comparire in caso di files di immagini mancanti;
- **Ignora le lettere minuscole nelle credenziali di login:** funzione **abilitata di default**, se disabilitata consente al programma di distinguere tra caratteri maiuscoli e minuscoli (Attenzione: disabilitando l'opzione si possono creare problemi nella fase di login);


- **Sovrascrittura delle opzioni del server se si è connessi come client:** se abilitata, questa funzione consente di **impostare sul pc client il nome dell'autoscuola e il codice insegnante** in modo **indipendente dal server**;
- **Esecuzione automatica all'avvio di Windows:** se abilitata, consente l'**esecuzione di mediaQuiz in automatico** ad ogni avvio del sistema operativo;
- **Menu contestuale di accesso rapido: solo per modalità server,** consente di attivare il menu rapido visionabile cliccando il tasto destro del mouse nella finestra di login [0.03]; il menu consente un collegamento diretto all'area opzione insegnante, di minimizzare la finestra di mediaQuiz e di uscire dal programma;
- **Compressione del file eseguibile delle chiavette USB:** se attiva, il trasferimento del file eseguibile risulta un po' più veloce rispetto alla versione non compressa tuttavia, a volte, il file può essere erroneamente **intercettato** da alcuni **antivirus come file "ostile"**; nel caso selezionare la modalità **"Non compresso"** .

◇ ESERCITAZIONI DI BASE

- **Visualizzazione testo e foto di aiuto con la domanda, prima della risposta:** consente di **disabilitare le immagini e il testo di aiuto** che compare **prima di rispondere ai quiz** nelle esercitazioni **"Normali"**;
- **Tipo di progressione nell'ordinamento per argomento:** la tipologia **"Mista"** (cioè quella predefinita) prevede che le domande siano **proposte**, all'interno dello stesso argomento, **in modo casuale** mentre con la tipologia **"Sequenziale"** vengono proposte tutte le domande appartenenti ad un singolo "blocco" **in ordine progressivo**;
- **Riproduzione automatica dell'audio delle domande:** abilitando questa funzione, l'**audio** del quiz verrà **automaticamente caricato** durante l'esercitazione **senza** dover cliccare il pulsante **"Audio"** (che in questo caso servirà per riascoltare);
- **Visualizzazione del commento ad ogni risposta dubbia:** questa funzione, se abilitata, permette di **visualizzare il commento di aiuto indipendentemente che si risponda in maniera corretta o meno"**;
- **Verifica numero errori quiz per schede:** permette di **visualizzare la verifica del numero di errori commessi e il tempo impiegato dopo quaranta domande** nonché gli **errori totali delle schede svolte**; nella modalità **"Temporizzata"** la verifica compare a destra **per pochi secondi** [4.03], mentre nella modalità **"Finestra"** compare **al centro dello schermo** [4.04].



◇ SIMULAZIONE ESAME

- **Avanzamento automatico di domanda ad ogni risposta data:** disabilitando questa funzione, **per avanzare** di domanda in domanda sarà necessario **cliccare il tasto freccia**  ;
- **Blocco dell'uscita dalle schede simulazione esame se incomplete:** abilitando questa funzione, sarà possibile **interrompere la scheda** di "Simulazione d'esame" **anche se non è completata**;
- **Riproduzione automatica dell'audio delle domande:** abilitando questa funzione, l'**audio** del quiz verrà **automaticamente caricato** durante l'esercitazione senza dover cliccare il pulsante **"Audio"** (che in questo caso servirà per riascoltare).
- **Accesso da menu condizionato al tipo di domande:** consente agli allievi di accedere alle schede **"Simulazione ESAME"** solo dopo un determinato tipo di esercitazioni **"Normali"** o **"Difficili"**.

- **Accesso da menu condizionato al numero di domande:** consente agli allievi di accedere alle schede “**Simulazione ESAME**” solo dopo un certo numero di domande svolte nelle esercitazioni “**Normali**” o “**Difficili**”;
- **Aspetto della tabella di riepilogo:** se selezionato “**Fac-simile**” consente agli allievi di visualizzare il riepilogo della scheda simulazione esattamente come quello in sede d’esame.

◇ CONTRIBUTI MULTIMEDIALI

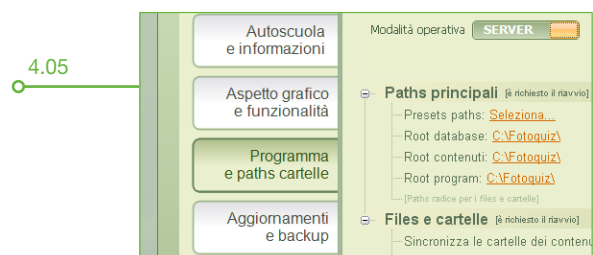
- **Tipo di mediaplayer usato per gli incroci:** tipo di player usato per visualizzare le precedenze animate;
- **Limitazione ai soli incroci animati del quiz:** abilitando questa funzione, nella sezione “CONTRIBUTI MULTIMEDIALI \ INCROCI ANIMATI” verranno visualizzati **solo gli incroci richiamati dai quiz**;
- **Avanzamento all’incrocio successivo dopo una sequenza giusta:** disabilitando la funzione, nella sezione “CONTRIBUTI MULTIMEDIALI \ INCROCI ANIMATI”, una volta terminata la sequenza corretta, sarà necessario **selezionare manualmente il nuovo incrocio**;
- **Accesso alle domande vere sugli incroci animati: disabilitando la funzione,** nella sezione “CONTRIBUTI MULTIMEDIALI \ INCROCI ANIMATI”, **non sarà più possibile visualizzare le domande vere del quiz** associate ad un determinato incrocio;
- **Modalità di visualizzazione video:** consente di **scegliere**, nella sezione “CONTRIBUTI MULTIMEDIALI \ VIDEO LEZIONI” tra una visione dei **filmati in “Finestra”** (opzione predefinita) o “**Full screen**” (a schermo intero).
- **Assolvenza/dissolvenza sulle finestre video:** consente di **abilitare o disabilitare** gli **effetti sulle finestre video** (opzione disabilitata nel sistema operativo Windows XP).

◇ RISULTATI

- **Modalità di visualizzazione dei risultati:** nella modalità “**Esame**” vengono visualizzati i **risultati delle sole simulazioni d’esame** svolte, nella modalità “**Generale**” invece vengono visualizzati i risultati anche di **tutte le tipologie di esercitazioni** ed infine nella modalità “**Contestuale**” si accede ai **risultati dell’esercitazione** che si sta **svolgendo in quel momento**;
- **Rappresentazione risultati nella finestra tipo esame:** nella modalità “**Schede**” consente di visualizzare il grafico con una **media di giudizio** calcolata **in base ad un intervallo di schede** (si può selezionare il numero di schede presenti nell’intervallo nell’opzione “**Numero di schede rappresentate nei risultati tipo esame**”) mentre nella modalità “**Tempo**” la media è calcolata **in base ad un determinato periodo di tempo**;
- **Numero di schede rappresentate nei risultati tipo esame:** indica il numero di schede presenti nell’intervallo che determina la media di giudizio nei grafici in modalità “**Schede**”.
- **Rappresentazione numero di domanda totale/svolte su barra:** consente di scegliere tra la **barra singola** (rapporto tra domande svolte su quelle errate) o **doppia** (si aggiunge il rapporto tra il numero di domande svolte su quelle complessivamente ancora da fare).

4.3. Programma e paths cartelle

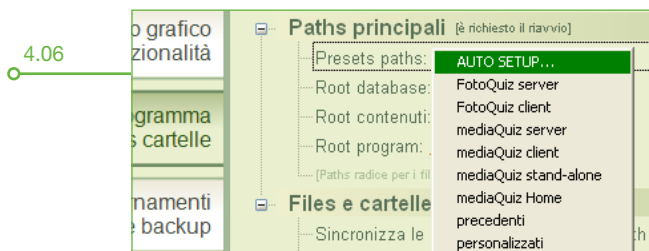
È la sezione [4.05] che visualizza tutti i percorsi delle varie cartelle da dove MediaQuiz attinge i componenti che utilizza (es. data base, domande quiz, immagini video, figure, ecc.). Queste impostazioni possono pregiudicare il normale funzionamento del software, per tale motivo è consigliabile intervenire solo con l’aiuto del nostro supporto tecnico. **Ecco le voci presenti** nella videata:



- **Modalità operativa:** indica la modalità di funzionamento di mediaQuiz impostata in fase di installazione;
- **Paths principali:** sono i percorsi che riguardano il database degli allievi;
- **Files e cartelle:** rappresenta i percorsi dei contenuti grafici e multimediali.

◆ COMMUTAZIONE MODALITÀ OPERATIVA

Per modificare la modalità operativa da server a client (non è possibile il contrario) cliccare la funzione “PRESETS PATHS” quindi cliccare “SELEZIONA\FOTOQUIZ CLIENT”. Nel caso il **pc server non si chiami “server”** ma ad esempio scuola, uno, ecc. occorre **ridefinire i percorsi del pc client** manualmente oppure cliccando il pulsante “PRESETS PATHS \ AUTO SETUP” [4.06] che si trova sotto “**Paths principali**”. Si attiva la **scansione della rete** che corregge, una volta **rilevato** il nome del **server**, gli eventuali **errori di percorso**; è necessario disabilitare il firewall di Windows.



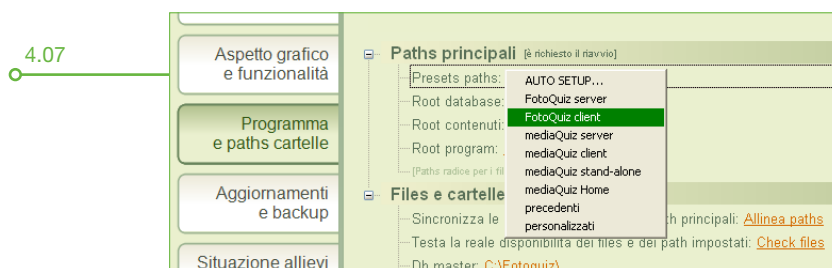
A questo punto uscire dall'applicazione e terminare la chiave (cliccare con il tasto destro sull'icone verde che si trova in basso a destra della barra delle applicazioni).

I **percorsi predefiniti** delle cartelle in fase di installazione e di eventuale commutazione sono:

- **server:** tutti i percorsi sono indirizzati al disco locale “C:\Fotoquiz\.....”;
- **client:** i percorsi del database degli allievi (Paths principali) sono indirizzati all'indirizzo di rete “\\SERVER\FotoQuiz\” mentre tutti gli altri percorsi riguardanti i contenuti grafici e multimediali (Files e cartelle) sono indirizzati al disco locale “C:\FototQuiz\...”.

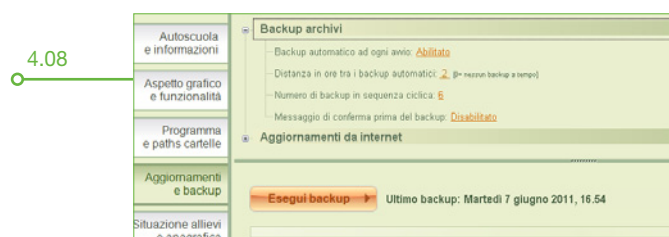
Nel caso, anzichè utilizzare la funzione “**Auto setup**”, si deve intervenire manualmente sui “Path principali”; è possibile riportare i percorsi anche sotto a “Files e cartelle” (evitando di selezionarli uno ad uno) cliccando la funzione “**Allinea paths**”.

La funzione “**Check files**” controlla che tutti i percorsi siano indirizzati correttamente; le anomalie (cioè i percorsi che portano a cartelle sbagliate) vengono evidenziate con un pallino rosso e una x. Nel caso cliccare “**Auto setup**” o intervenire manualmente oppure cliccare “PRESETS PATHS \ FOTOQUIZ CLIENT” quindi “**FotoQuiz client**” [4.07].



4.4. Aggiornamenti e backup

Dalla videata [4.08] è possibile **impostare la funzione di auto-backup** degli archivi degli allievi e gli **aggiornamenti automatici da internet**.



◆ BACKUP ARCHIVI

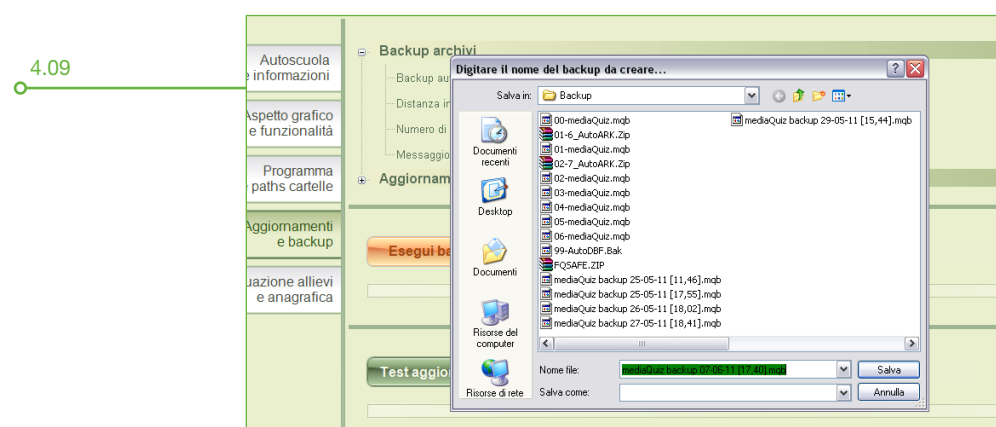
Cliccando la voce “Backup archivi” è possibile **definire alcuni parametri di backup**, vediamo le possibili modifiche ai valori preimpostati:

- **Backup automatico ad ogni avvio:** se abilitata questa voce, viene effettuato un'operazione di **backup ad ogni riavvio del software**;

- **Distanza in ore tra i backup automatici:** consente di **definire**, durante il funzionamento del software, **ogni quante ore eseguire un'operazione di backup** (il valore prestabilito e modificabile è di 8 ore);
- **Numero di backup in sequenza ciclica:** consente di **definire quanti file di backup conservare** in memoria **prima che vengano sovrascritti** (il valore preimpostato è di 6 file di backup);
- **Messaggio di conferma prima del backup:** se abilitata, questa voce determina la comparsa di un **messaggio di conferma** ogni volta che **inizia un backup automatico**.

Per eseguire un backup di tutti gli allievi presenti in archivio è sufficiente **premere il pulsante “Esegui backup”** mentre, per ripristinare gli archivi è sufficiente premere il pulsante **“Ripristina backup”**.

Cliccato il tasto di ripristino, compare l'elenco di tutti i **file di backup** disponibili [4.09]; i **file numerati progressivamente** (es. 00-mediaQuiz.mqb, 01-mediaQuiz.mqb, 02-mediaQuiz.mqb, sono quelli generati dalla **procedura automatica** mentre quelli che **riportano data e ora** (es. mediaQuiz backup 29-05-11 [15,44].mqb) sono quelli **generati manualmente**.

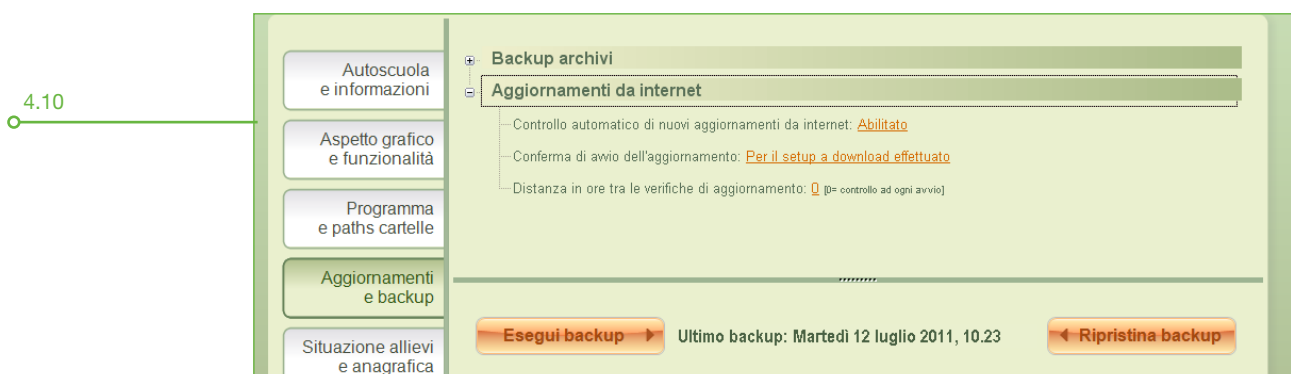


◆ AGGIORNAMENTI DA INTERNET

Garantisce, agli utenti che dispongono di una connessione internet, **la costante disponibilità di aggiornamenti** che possono includere patch di correzione per malfunzionamenti e funzioni nuove o revisionate. Questa modalità di aggiornamento è disponibile solo per gli **utenti in regola con il canone di manutenzione**.

Per effettuare il download è comunque necessario che il software sia **aggiornato all'ultima versione**.

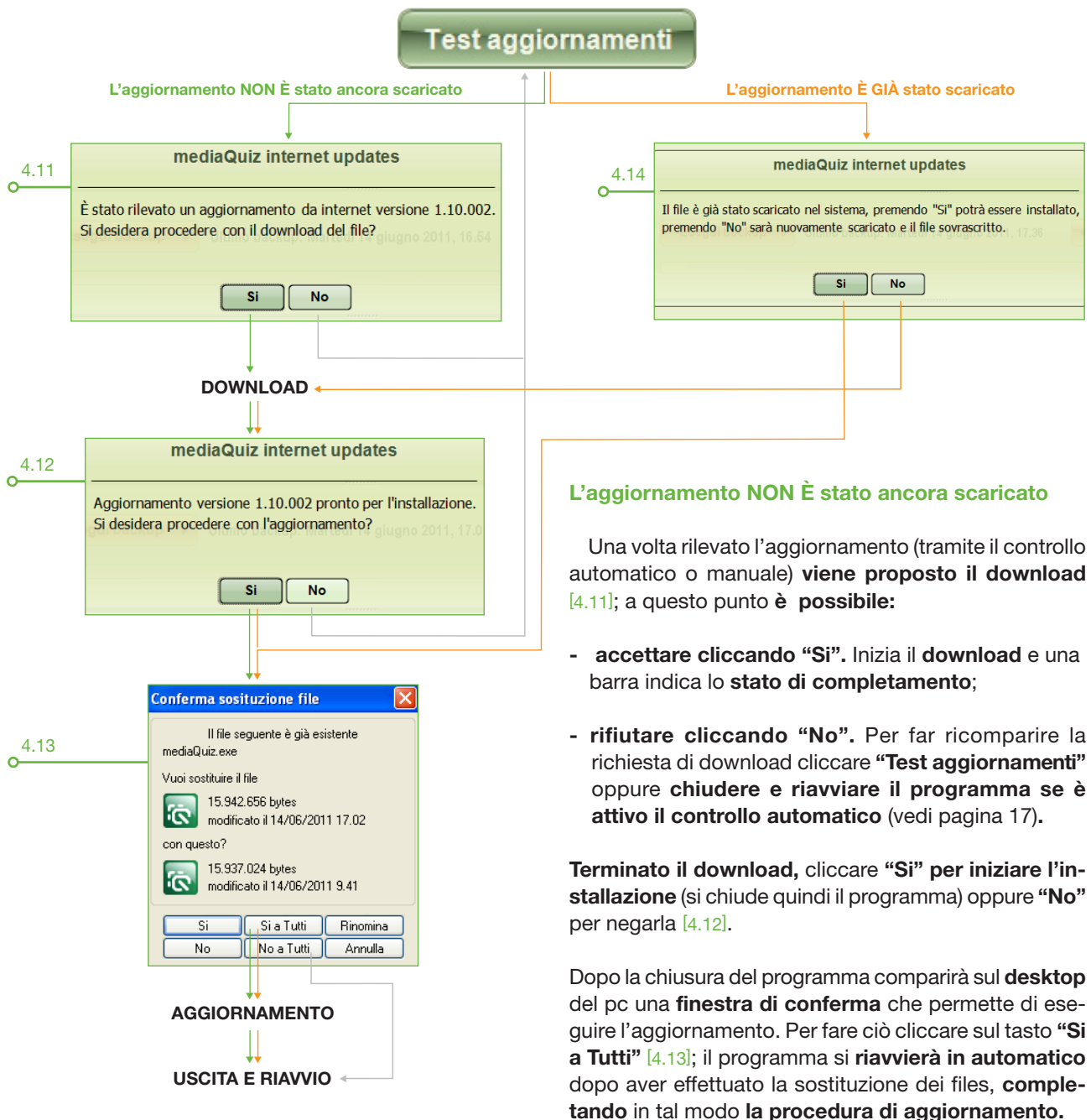
Dalla videata [4.10] è possibile **impostare le modalità dello scarico** delle nuove versioni; vediamole nel dettaglio:



- **Controllo automatico di nuovi aggiornamenti da internet:** se abilitato propone in **modo autonomo il download** di nuovi aggiornamenti, **in caso contrario**, sarà necessario di volta in volta **verificare manualmente**, cliccando il pulsante **“Test aggiornamenti”**, la presenza di nuove versioni;

- **Conferma di avvio dell'aggiornamento:** consente di **scegliere tra il messaggio** di conferma **prima dell'avvio del download e del setup** o solo **prima della procedura di setup**;
- **Distanza in ore tra le verifiche di aggiornamento:** per **impostare ogni quante ore verificare** la presenza di **nuovi aggiornamenti**; con il **valore 0**, la verifica viene effettuata ad **ogni avvio del software**.

COME FUNZIONA



Se si **annulla** lo scarico **prima del suo completamento** l'aggiornamento può risultare danneggiato e **sarà necessario ripetere l'operazione di download**.

L'aggiornamento È GIÀ stato scaricato

Se l'aggiornamento fosse già stato scaricato in precedenza, cliccando il pulsante **"Test aggiornamenti"** (o in automatico se è attiva l'opzione controllo automatico) si aprirà una finestra [4.14] che avvisa che il file è **già stato scaricato** in precedenza e quindi già pronto per l'installazione. Cliccando **"Si"** la procedura riprende dal **passo 3**, cliccando **"No"** si procederà ad un **nuovo download** del file e alla **sovrascrittura** di quello già presente sul pc.

4.5. Situazione allievi e anagrafica

Nella schermata [4.15] è possibile **visualizzare tutti gli allievi** inseriti con le relative **situazioni statistiche** più i riferimenti anagrafici (nella parte in basso).

4.15

Opzioni insegnante

Elenco allievi: 14 allievi in totale

CODICE	COGNOME E NOME ALLIEVO	CHIAVE	SCHEDE	MED...	GIUDIZIO	CAT.PAT.	SCAD F.R.	L.TESTI
0011	AIA PIERO		1	22,0	INSUFFICIENTE	A	15/07/13	🇮🇹
0012	ALLIEVO GIOVANNI		2	18,5	INSUFFICIENTE	B	13/01/13	🇮🇹
0010	ANCONA ALESSIA		-	-	Non valutabile	B	18/11/12	🇮🇹
0009	ANCORA CLAUDIO		1	17,0	INSUFFICIENTE	A	12/11/12	🇮🇹
0005	BERGONZONI MARIA ELENA		38	1,6	BUONO	A	12/07/12	🇮🇹
0013	BIANCHI MARIO		48	19,0	INSUFFICIENTE	B	11/04/13	🇮🇹
0004	GHIZZO ROBERTO		-	-	Non valutabile	B	12/12/12	🇮🇹
0016	LA PROVA MARIA		3	17,0	INSUFFICIENTE	A	12/07/13	🇮🇹
0001	MUSTACCHIA FRANCESCO		34	6,6	INSUFFICIENTE	B	15/10/12	🇮🇹
0015	PALLINO PAOLO		3	20,3	INSUFFICIENTE	A	23/11/12	🇮🇹
0014	REINARD GUNTHER		-	-	Non valutabile	B	10/10/12	🇮🇹
0006	ROSALIE MARIA		-	-	Non valutabile	B	11/11/13	🇮🇹
0003	SALVIA GIOVANNA MARIA		-	-	Non valutabile	A	14/09/12	🇮🇹
0002	ZENIN VADIM		-	-	Non valutabile	B	15/12/12	🇮🇹

AIA PIERO - 0011 [Rec. 8]

COME FUNZIONA

I **dati contenuti** in questa finestra sono di **due tipi**; i **primi** riguardano la situazione in merito alle **esercitazioni svolte** (numero di schede simulazione esame svolte, media, giudizio) mentre i **secondi** riguardano i **dati anagrafici e alcune impostazioni** sul tipo della patente richiesta e sulla lingua del quiz (sia da leggere che da ascoltare).

Per **invertire l'ordine** preimpostato **nella griglia cliccare** in alto sull'**intestazione del campo** (es. codice, cognome e nome, ecc.) mentre le tecniche di selezione si basano sulle convenzioni standard di Windows; ad esempio per effettuare **selezioni di più righe** cliccare con il **mouse su una riga** quindi **tenere premuto il tasto "SHIFT"** \uparrow quindi **premere nuovamente il mouse su un'altra riga**; la **striscia** di colore **arancione** evidenzia **l'allievo o gli allievi selezionati** [4.16]. Per **scorrere l'elenco** degli allievi premere i **tasti "FRECCIA" \downarrow \uparrow** della tastiera; per **aggiungere o rimuovere una riga** senza influire sulle altre cliccare tenendo premuto il tasto **"CTRL"**.

4.16

Opzioni insegnante

Elenco allievi: 14 allievi in totale

CODICE	COGNOME E NOME ALLIEVO	CHIAVE	SCHEDE	MED...	GIUDIZIO	CAT.PAT.	SCAD F.R.	L.TESTI
0011	AIA PIERO		1	22,0	INSUFFICIENTE	A	15/07/13	🇮🇹
0012	ALLIEVO GIOVANNI		2	18,5	INSUFFICIENTE	B	13/01/13	🇮🇹
0010	ANCONA ALESSIA		-	-	Non valutabile	B	18/11/12	🇮🇹
0009	ANCORA CLAUDIO		1	17,0	INSUFFICIENTE	A	12/11/12	🇮🇹
0005	BERGONZONI MARIA ELENA		38	1,6	BUONO	A	12/07/12	🇮🇹
0013	BIANCHI MARIO		48	19,0	INSUFFICIENTE	B	11/04/13	🇮🇹
0004	GHIZZO ROBERTO		-	-	Non valutabile	B	12/12/12	🇮🇹
0016	LA PROVA MARIA		3	17,0	INSUFFICIENTE	A	12/07/13	🇮🇹
0001	MUSTACCHIA FRANCESCO		34	6,6	INSUFFICIENTE	B	15/10/12	🇮🇹
0015	PALLINO PAOLO		3	20,3	INSUFFICIENTE	A	23/11/12	🇮🇹
0014	REINARD GUNTHER		-	-	Non valutabile	B	10/10/12	🇮🇹
0006	ROSALIE MARIA		-	-	Non valutabile	B	11/11/13	🇮🇹
0003	SALVIA GIOVANNA MARIA		-	-	Non valutabile	A	14/09/12	🇮🇹
0002	ZENIN VADIM		-	-	Non valutabile	B	15/12/12	🇮🇹

BERGONZONI MARIA ELENA - 0005 [Rec. 4]

La tabella in basso riporta tutti i **comandi dell'anagrafica** allievi

Mouse	Tastiera	Funzione corrispondente
	“+”	“ Inserisci ”: permette l’inserimento di un nuovo allievo nell’archivio e la compilazione dei relativi dati
	“-”	“ Cancella ”: permette la cancellazione dell’allievo selezionato (cioè evidenziato dal colore arancione)
	“INVIO”	“ Modifica dati ”: consente di modificare i dati di un allievo già inserito
	“F5”	“ Aggiorna dati ”: è utile quando, trascorso un pò di tempo, si desidera conoscere l’esatta situazione degli allievi che si stanno esercitando in quel momento
	“F3”	“ Ricerca ”: consente di effettuare la ricerca dell’allievo per cognome, nome, codice, chiave, giudizio, località residenza, ecc...
	“F11”	“ Stampa ”: consente di stampare l’elenco degli allievi con i relativi risultati delle schede di simulazione d’esame
	“F12”	“ Azzeramento totale degli archivi ”: consente di azzerare tutte le esercitazioni svolte dall’allievo fino a quel momento
	“SPAZIO”	“ Grafici ”: visualizza i risultati delle esercitazioni con relativa valutazione
	“INVIO”	“ Conferma ”: consente di salvare le operazioni appena effettuate
	“ESC”	“ Annulla ”: consente di annullare le operazioni appena effettuate
	“CTRL+ALT+ESC”	“ Spegni ”: attiva lo spegnimento di tutti i pc in rete locale (è necessario disabilitare Windows firewall)
	“F4”	“ Chiavetta ”: permette di accedere alla sezione da cui scaricare o importare i quiz su chiavetta usb degli allievi

Dalla finestra [4.17] è possibile **inserire, modificare e cancellare i dati** degli allievi inseriti nell’anagrafica. I campi disponibili per l’inserimento di un nuovo allievo sono il cognome, il nome, la data di nascita, la categoria della patente richiesta, la chiave di accesso (non obbligatoria) composta da solo lettere, il telefono, la data di scadenza del foglio rosa, l’indirizzo, la località, il CAP di residenza, e la provincia.

Per **confermare** l’inserimento premere il **pulsante** mentre per **annulla** premere .

4.17

Modifica allievo: 0005

Cognome **BERGONZONI** Nome **MARIA ELENA** Data di nascita **23/11/94** Categoria patente **A**

Codice **0005** Chiave _____ Telefono **34578900001** Scad. F.R. **12/07/12** Lingue: quiz **IT** audio **IT**

Indirizzo **VIA PIAVE** **5** Località **TORINO** CAP **10100** Prov **TO**

Note _____

USCITA dal PROGRAMMA Annulla OK

Selezione quiz tradotto e audio

Per assegnare all'allievo il **quiz tradotto** cliccare, dalla finestra di inserimento, il **simbolo della bandiera** a fianco alla voce "Lingue: quiz" [4.18] quindi **selezionare una delle voci disponibili**.



Per assegnare la **traduzione audio** del quiz cliccare il **simbolo della bandiera** a fianco alla voce "Audio"; la selezione dell'audio e del quiz tradotto sono **tra loro indipendenti** perciò è possibile assegnare allo stesso allievo **audio e traduzioni diverse** [4.19].




Menu rapido

Cliccando il **tasto destro** del mouse su una **qualunque parte dello schermo** viene richiamato un **piccolo menu** [4.20] dal quale sono **richiamabili tutte le principali funzioni**.



Azzeramento schede

Oltre all'azzeramento totale delle schede svolte dall'allievo cliccando il pulsante , è possibile azzerare anche una sola tipologia di schede. Per effettuare la **scelta** cliccare dal **Menu rapido**, la voce "Reset selezionati" quindi scorrere e selezionare [4.21] la tipologia di scheda da resettare.

4.21




0011	AIA PIERO	1	22,0	INSUFFICIENTE	A	15/07/13	
0012	ALLIEVO GIOVANNI	2	18,5	INSUFFICIENTE	B	13/01/13	
0010	ANCONA ALESSIA	-	-	Non valutabile	B	18/11/12	
0009	ANCORA CLAUDIO	1	17,0	INSUFFICIENTE	A	12/11/12	
0005	BERGONZONI MARIA ELENA	38	1,6	BUONO	A	12/07/12	
0013	BIANCHI MA	48	19,0	INSUFFICIENTE	B	11/04/13	
0004	GHIZZO ROB	-	-	Non valutabile	B	12/12/12	
0016	LA PROVA M	3	17,0	INSUFFICIENTE	A	12/07/13	
0001	MUSTACCHIA FR	34	6,6	INSUFFICIENTE	B	15/10/12	
0015	PALLINO PA					23/11/12	
0014	REINARD GU					10/10/12	
0006	ROSALIE M					11/11/13	
0003	SALVIA GIOVANNI					14/09/12	
0002	ZENIN VADIM					15/12/12	

The context menu for 'Reset selezionati...' includes the following options:

- Reset totale
- Tutte le domande normali
- Domande normali per argomento
- Tutte le domande difficili
- Domande difficili per argomento
- Tutte le domande dubbie
- Domande dubbie per argomento
- Tutte le schede esame

Vediamo i **tipi di azzeramenti** possibili:

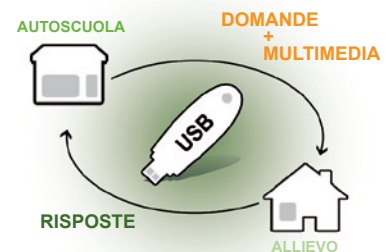
- **Reset totale:** attivabile anche dal tasto  cancella **tutte le schede** svolte fino a quel momento dall'allievo;
- **Tutte le domande normali:** cancella tutte le statistiche **esercitazioni "Normali"** (rimangono intatte le esercitazioni "**Dubbie**", "**Difficili**" e "**Per esame**");
- **Domande normali per argomento:** consente di **cancellare uno o più argomenti** svolti durante le esercitazioni "**Normali**";
- **Tutte le domande difficili:** **cancella** tutte le statistiche svolte relative alle esercitazioni per **domande "Difficili"**;
- **Domande difficili per argomento:** consente di **cancellare uno o più argomenti** svolti durante le esercitazioni con domande "**Difficili**";
- **Tutte le domande dubbie:** **cancella** tutte le esercitazioni svolte con **domande "Dubbie"**;
- **Domande dubbie per argomento:** consente di **cancellare uno o più argomenti** delle **esercitazioni "Dubbie"**;
- **Tutte le schede esame:** **cancella tutte le esercitazioni "Per esame"**.

4.6. Scarico quiz su chiavette USB

Consente di fornire una **parte delle esercitazioni** disponibili sul pc dell'autoscuola **agli allievi** che desiderano proseguire il lavoro **sul proprio pc** a casa.

COSA FA

- **Scarico dei quiz su chiavetta USB:** le domande sono visualizzabili anche in francese e tedesco, inoltre si possono generare **esercitazioni** comprensive di **foto e manuale di teoria**, o **foto, manuale di teoria e audio (solo italiano)**;
- **importazione dei risultati:** terminate le domande, prima di effettuare un nuovo scarico di quiz, è possibile **acquisire i risultati delle esercitazioni** per verificare il **livello di preparazione raggiunto dall'allievo**;



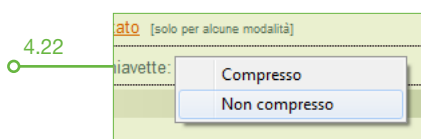
COM'E' FATTO

- **Non richiede installazione:** il software **funziona sulla chiavetta USB** quindi è utilizzabile su più pc, se previsti, vengono invece **installati** (una sola volta) i **contenuti multimediali** ossia le foto, il manuale di teoria e l'audio;
- **protetto contro la duplicazione:** le domande caricate sono **monouso** inoltre il **contenuto** della chiavetta diventa **inutilizzabile se viene copiato** su altri dispositivi di archiviazione (chiavette, hard disk portatili, ecc.);
- **archivio dei risultati unificato:** le **esercitazioni** svolte dall'allievo sul suo pc **confluiscono nell'archivio di media-Quiz** quindi non vengono **mai proposte domande già svolte** in precedenza (sia a casa che in autoscuola) inoltre **l'insegnante** può sempre **verificare l'andamento generale dell'allievo** e **fornirgli il tipo di esercitazione più idoneo**.

DA SAPERE

- **Tipologia chiavetta USB:** lo scarico dei quiz può avvenire su una comune chiavetta USB con una **memoria minima libera di 600 MB** nel caso vengano scaricati i **contenuti multimediali** comprensivi di **file audio, di 200 MB** nelle installazioni con il **solo manuale di teoria e le foto** ed infine di circa **25 MB** se sono presenti **solo le domande del quiz** con relative figure.
- **antivirus:** una chiavetta USB può diventare un **pericoloso veicolo di virus, trojan e malevoli vari**, specie se utilizzata su più computer, pertanto è **indispensabile** che sia **installato un antivirus per la scansione dei file**. Per **evitare che alcuni antivirus** (es. Nod32) eliminino o mettano in "quarantena" il file eseguibile compresso mettendo di fatto "fuori uso" il software scaricato sulla chiavetta, è necessario intervenire in questo modo:

- accedere a "Opzioni insegnante \ Aspetto grafico e funzionalità";
- cliccare "Generali \ Compressione UPX del file eseguibile sulle chiavette";
- cliccare "Compresso" quindi selezionare la voce "Non compresso" [4.22];
- confermare cliccando in basso "Ok".



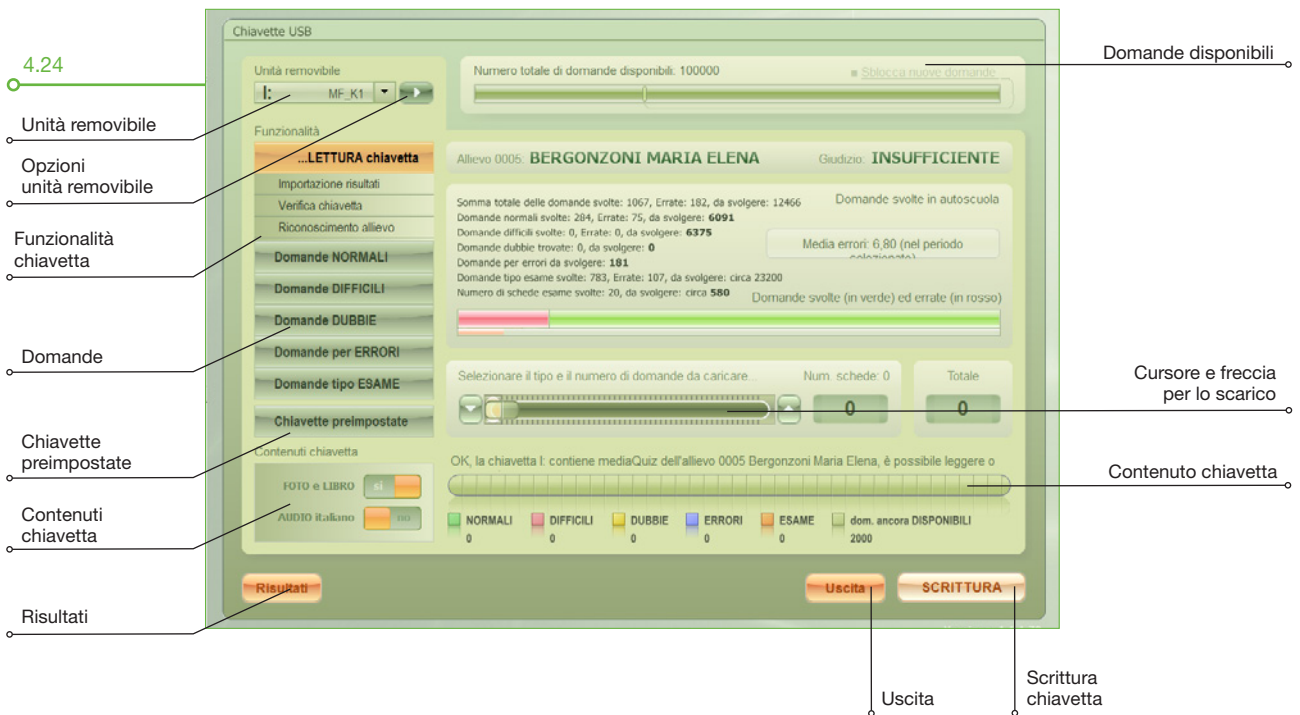
- **durata caricamento domande:** il tempo necessario al primo **scarico dei quiz** è **condizionato** dalla presenza o meno dei **contenuti multimediali**, ad esempio, uno scarico di **2000 domande** (cioè il massimo consentito) richiede **4,5 minuti** con **foto, manuale e audio**, **4 minuti** con **foto e manuale** e **2 minuti** con **solo domande**. I **contenuti multimediali vengono scaricati una sola volta**, pertanto i **successivi trasferimenti** dei quiz saranno più brevi;

- **compatibilità:** il software funziona **solo con sistemi operativi Windows (XP/Vista/7)**.

4.23

0005	BERGONZONI MARIA ELENA	20	
0004	CLAUDIO ROSSI	-	
0016	GUIDO VERDI	3	
0001	TOMMASO FERRARI	34	
0015	PAOLA TESTA	3	
0014	CARLA COSTA	-	
0018	GIUSEPPE GRANDI	22	
0006	BEATRICE PICCOLO	-	
0007	EMANUELA MEDICO	1	

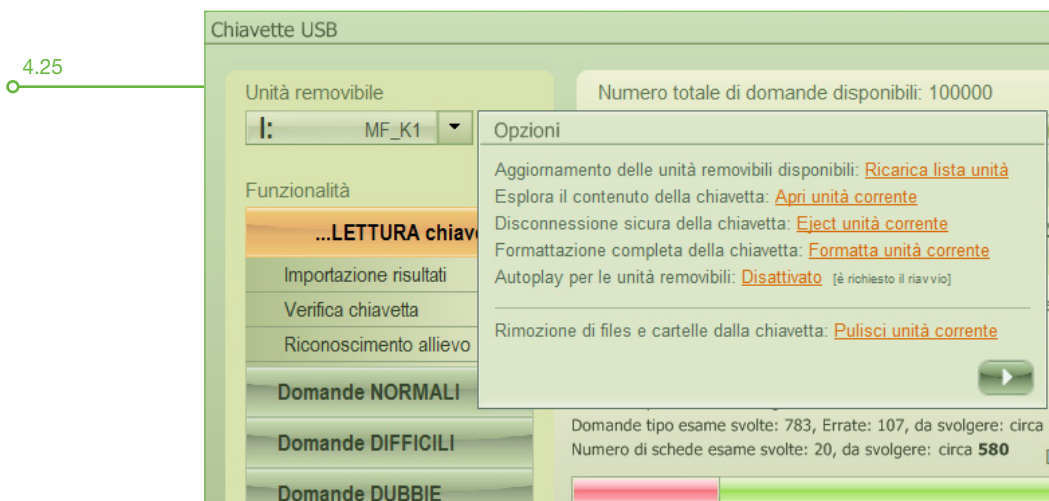
Dall'anagrafica [4.23] cliccare l'icona  per accedere alla videata [4.24] per lo scarico dei quiz sulle chiavette. Vediamo nel dettaglio la sua composizione:



◇ COMANDI E FUNZIONI

- **Unità removibile:** dal menu a tendina [4.25] è possibile selezionare e operare su un'altra unità anziché quella corrente. Cliccando l'icona  si aprono le "Opzioni" con:




- **Aggiornamento delle unità removibili:** aggiorna le unità presenti nel caso venga inserito un nuovo dispositivo;
- **Esplora il contenuto della chiavetta:** consente di verificare il contenuto della chiavetta;
- **Disconnessione sicura della chiavetta:** consente la rimozione della chiavetta (operazione non necessaria al termine dello scarico dei quiz);
- **Formattazione completa della chiavetta:** consente di eseguire l'operazione di formattazione;
- **Autoplay per le unità removibili:** esegue automaticamente l'installazione del software all'inserimento di un'unità;
- **Rimozione di files e cartelle da chiavetta:** cancella esclusivamente i file del software dei quiz.

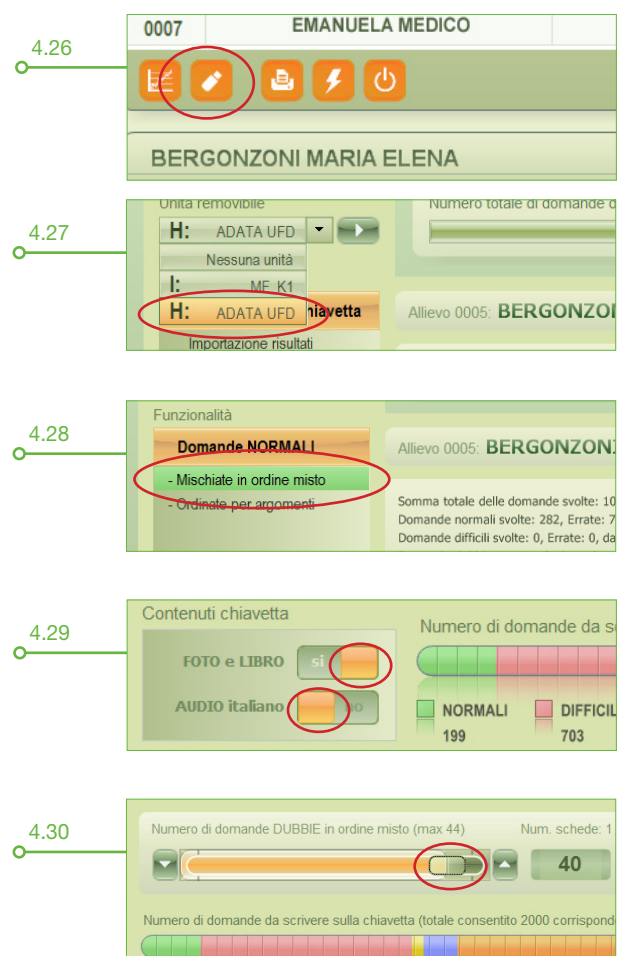


- **Funzionalità:** raggruppa tutte le funzioni dedicate allo scarico dei quiz e all'importazione dei risultati:
 - **Lettura chiavetta \ importazione risultati:** importa i risultati delle esercitazioni del candidato;
 - **Lettura chiavetta \ Verifica:** controlla la presenza di tutti i file necessari per il funzionamento del software;
 - **Lettura chiavetta \ Riconoscimento allievo:** commuta il nominativo con quello presente nella chiavetta;
 - **Domande:** comprende tutti i tipi di esercitazione (es. normali, per errori, tipo esame, ecc.);
 - **Chiavette preimpostate:** fornisce alcune combinazioni di esercitazione pronte per lo scarico;
- **Contenuti chiavetta:** spostando il cursore arancione è possibile aggiungere i contenuti multimediali ai quiz (foto, libro e audio);
- **Risultati:** consente di accedere ai dati statistici e al giudizio sul livello di preparazione dell'allievo;
- **Numero di domande ancora disponibili prima del blocco:** è un indicatore che segnala il numero delle domande ancora disponibili prima che sia necessario richiedere un nuovo codice di sblocco via sms;
- **Cursore e freccia per lo scarico:** spostando il cursore o cliccando la freccia [4.27] è possibile definire la quantità di domande da scaricare sulla chiavetta. L'indicatore in basso rappresenta, le tipologie di esercitazioni presenti sulla chiavetta;
- **Scrittura:** avvia lo scarico dei quiz su chiavetta.

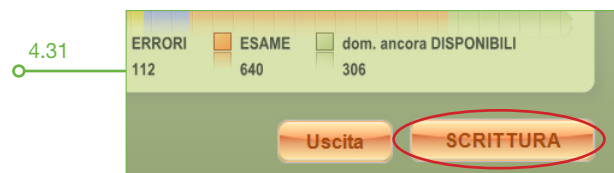
Scarico dei quiz

Una volta **inserita la chiavetta nella porta USB** possiamo sintetizzare i **passaggi per effettuare lo scarico** delle domande in **pochi semplici punti**, vediamo:

- 1) **dall'anagrafica** di mediaQuiz [4.26] **selezionare un allievo** quindi **cliccare l'icona** in basso  ;
- 2) in caso di **più chiavette** inserite nel pc, **verificare che l'unità riconosciuta dal programma sia quella desiderata**; diversamente **cliccare l'icona**  e **selezionare l'unità corretta** [4.27] ;
- 3) dalla videata [4.28] **selezionare il tipo di esercitazione**, ad esempio "DOMANDE NORMALI \ MISCHIATE IN ORDINE MISTO" (è possibile selezionare più tipologie di esercitazione);
- 4) **selezionare i contenuti multimediali** della chiavetta **spostando i tasti arancioni** presenti sotto a "Contenuti chiavetta" [4.29], se **non si modifica nulla è previsto lo scarico del manuale di teoria e delle foto**;
- 5) **selezionare il numero di domande** da trasferire sulla chiavetta, **spostando il cursore verso destra** [4.30] oppure **utilizzando il tasto freccia**  per aggiungere **multipli di 40 domande**;

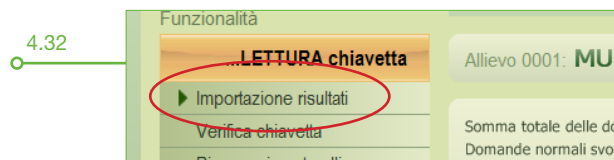


6) premere il tasto **“Scrittura”** [4.31] e cliccare **“SI”** all’eventuale richiesta di trasferire i contenuti multimediali; al termine dello scarico la chiavetta viene automaticamente **disconnessa pronta per essere estratta dalla porta USB** (non è necessario avviare procedura “Rimozione sicura dell’hardware”).




Importazione risultati

Una volta inserita la chiavetta con le domande svolte dall’allievo, cliccare su **“Importazione risultati”** [4.32], per **visualizzare la situazione del lavoro svolto** (con grafici, valutazioni, dati statistici, ecc.) cliccare sul tasto **“Risultati”**.

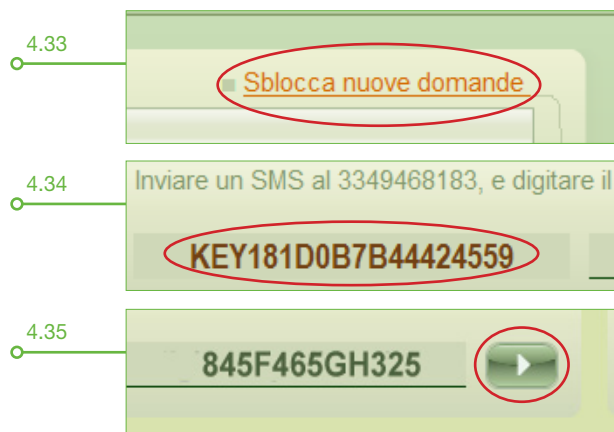


Ricarica schede

Le domande scaricabili sulle chiavette sono 100.000 (2.000 domande ogni per singola chiavetta) **ed una volta esaurite, o raggiunte le 32.000 domande, è possibile richiedere il codice di sblocco** per una nuova ricarica tramite sms; la ricarica è attiva solo per le autoscuole in regola con il canone di manutenzione. Per richiedere un codice di sblocco occorre:

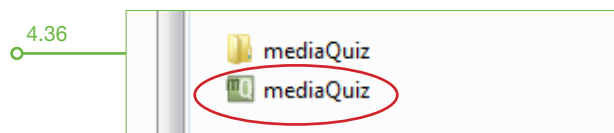
- cliccare su **“Sblocca nuove domande”** [4.33];
- **inviare via sms il codice** che compare sotto [4.34] al numero 3349468183;
- **digitare il codice di risposta** nel riquadro a fianco e **confermare** cliccando l’icona  [4.35];

La **ricarica è attiva** solo per le autoscuole **in regola** con il **canone di manutenzione**.



Avvio quiz da chiavetta

L’allievo, **una volta inserita la chiavetta sul suo pc, deve cliccare il file mediaQuiz.exe** [4.36]; l’installazione dei contenuti multimediali non è obbligatoria ma, se presente, verrà riproposta al successivo avvio.



USCITA DAL PROGRAMMA

Per uscire dal programma premere il pulsante **“USCITA dal PROGRAMMA”** [4.37].

