



---

AICA Test & Licence  
Automated System

## ATLAS 3.0.0 : Manuale Postazione Studente



# Indice

<b>1 – Controlli pre-esame</b> .....	3
<b>2 – Avvio dell’esame</b> .....	6
<b>3 – Svolgimento dell’esame</b> .....	12
3.1 Tipologia di domande.....	12
3.1.1 Regole.....	12
3.1.2 Check box.....	13
3.1.3 Option box.....	13
3.1.4 Collegamenti.....	14
3.1.5 Ordinamenti.....	14
3.2 Modalità di svolgimento “in Application”.....	15
3.3 Modalità di svolgimento “In Simulazione”.....	17
3.4 Perdita di Focus .....	20
<b>4 – Esami in corso</b> .....	21
4.1 Ripristino di postazioni bloccate.....	22

# 1 – Controlli pre-esame

Questo manuale descrive come utilizzare la Postazione Studente di Atlas per svolgere gli esami ECDL sui client dell’Aula adibita allo svolgimento delle sessioni.

Prima di svolgere una sessione ECDL, è necessario verificare le seguenti condizioni:

- Il **FIREWALL DI WINDOWS** deve essere disattivato sul **server** dove è installato Atlas

Le ultime versioni di Windows implementano le impostazioni di protezione e di notifica del Firewall per ciascuno dei seguenti profili di rete: domestica, aziendale o di un luogo pubblico: per permettere la corretta comunicazione dei client con il server, occorre disabilitare TUTTE LE VOCI presenti, come da **Fig.1**:

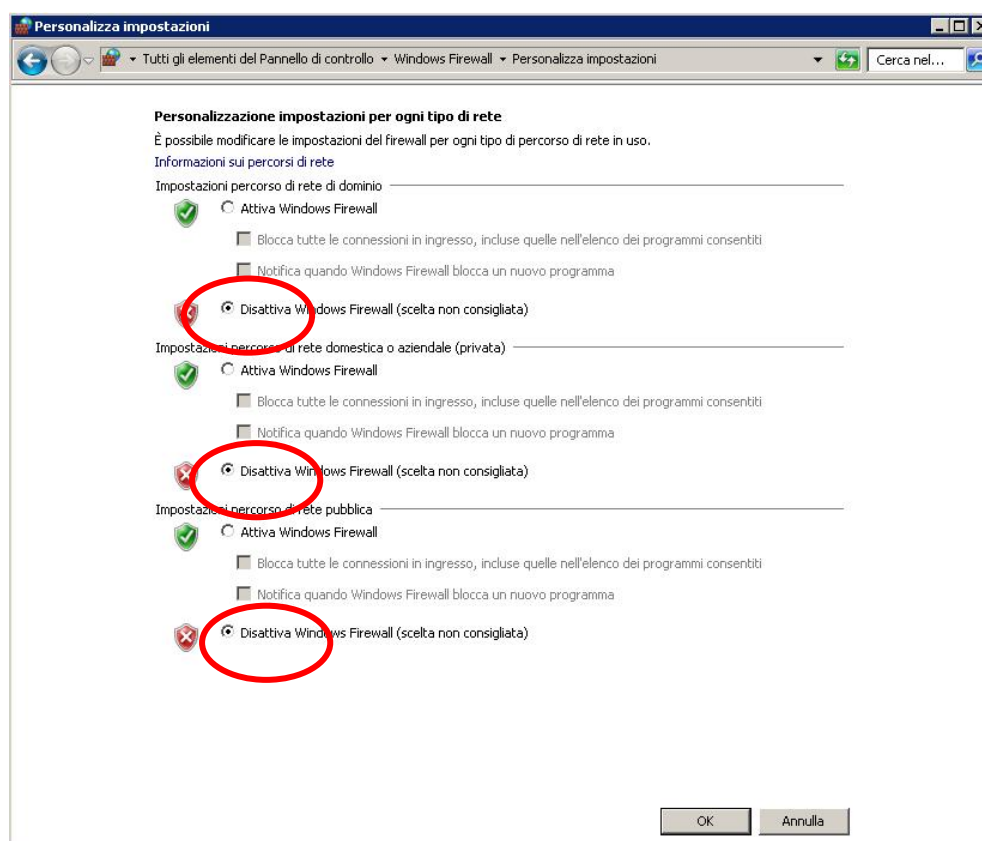


Fig.1

- L’**ANTIVIRUS** deve essere disattivato sia sul server di Atlas, che su ogni Postazione Studente
- L’**ORA, DATA e FUSO ORARIO** devono essere corretti ed allineati sia sul server di Atlas, che su ogni Postazione Studente

- La Postazione Studente deve essere configurata per puntare all'**INDIRIZZO IP** del server di Atlas; nel caso infatti in cui la Postazione Studente restituisca l'errore in (**Fig.2**), è necessario cliccare sul tasto "**Configurazione**", ed impostare l'indirizzo IP attualmente impostato sul server dove è installato Atlas.



**Fig.2**

- La Postazione Studente deve essere in grado di effettuare un **PING** verso il server di Atlas (**Fig.2**); **NON UTILIZZARE L'IP IN FIGURA, CHE E' MOSTRATO COME ESEMPIO, MA L'INDIRIZZO IP DEL SERVER DOVE E' INSTALLATO ATLAS**

```
Microsoft Windows [Versione 10.0.17763.195]
(c) 2018 Microsoft Corporation. Tutti i diritti sono riservati.

C:\Users\mauri>ping 192.168.8.204

Esecuzione di Ping 192.168.8.204 con 32 byte di dati:
Risposta da 192.168.8.204: byte=32 durata<1ms TTL=128
Risposta da 192.168.8.204: byte=32 durata<1ms TTL=128
Risposta da 192.168.8.204: byte=32 durata<1ms TTL=128
Risposta da 192.168.8.204: byte=32 durata<1ms TTL=128

Statistiche Ping per 192.168.8.204:
    Pacchetti: Trasmessi = 4, Ricevuti = 4,
    Persi = 0 (0% persi),
Tempo approssimativo percorsi andata/ritorno in millisecondi:
    Minimo = 0ms, Massimo = 0ms, Medio = 0ms

C:\Users\mauri>
```

- La **PROTEZIONE ESECUZIONE PROGRAMMI** di Windows deve essere attivata solo per i servizi essenziali a Windows, sia sul server di Atlas, che su ogni Postazione Studente
  - cliccare con il tasto destro su **Risorse del Computer > Proprietà**
  - selezionare la voce “ **Avanzate**” ,
  - cliccare su “**Impostazioni**”



Fig.4

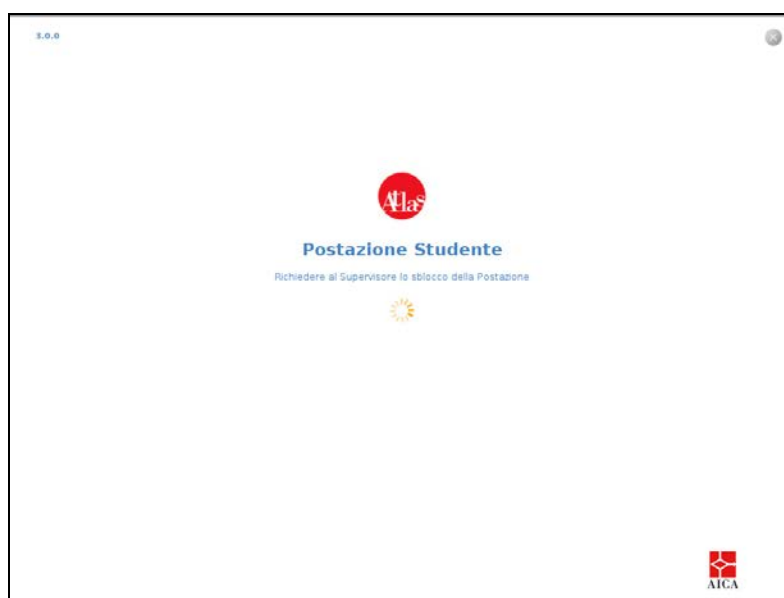
- Spuntare la prima voce disponibile, come da figura sottostante



Fig.5

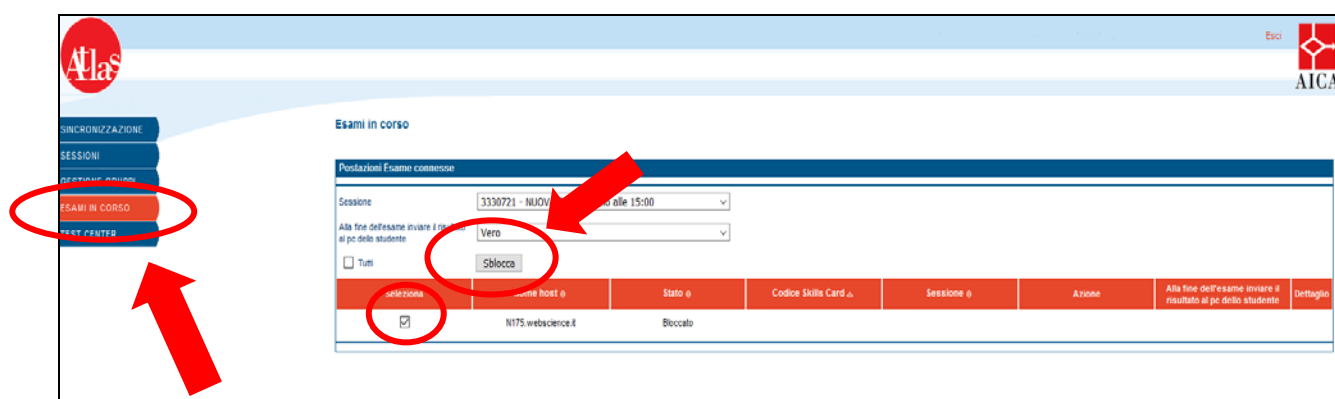
## 2 – Avvio dell'esame

- Dopo aver avviato la sessione, per poter far svolgere gli esami, è necessario sbloccare le postazioni dei candidati. All'avvio della postazione Studente infatti, compare il messaggio "Richiedere al Supervisore lo sblocco della Postazione" (**Fig.6**):



**Fig.6**

- A questo punto occorre sbloccare gli studenti dalla **Postazione Supervisore**, cliccando nel menù a sinistra su "**Esami in corso**", spuntare i computer interessati e dal menù a tendina il codice della sessione, quindi premere il pulsante "**Sblocca**" (**Fig.7**):



**Fig.7**

**NB** : Se in esami in corso non dovesse comparire l'elenco dei client avviati, rieffettuare i **controlli Pre-Esami** suggeriti a **pag.3** (soprattutto per quanto riguarda Firewall, Ping e Indirizzo IP).

- Nella schermata successiva, inserire il codice della skillscard e la password dello Studente che deve svolgere l'esame (**Fig.8**)

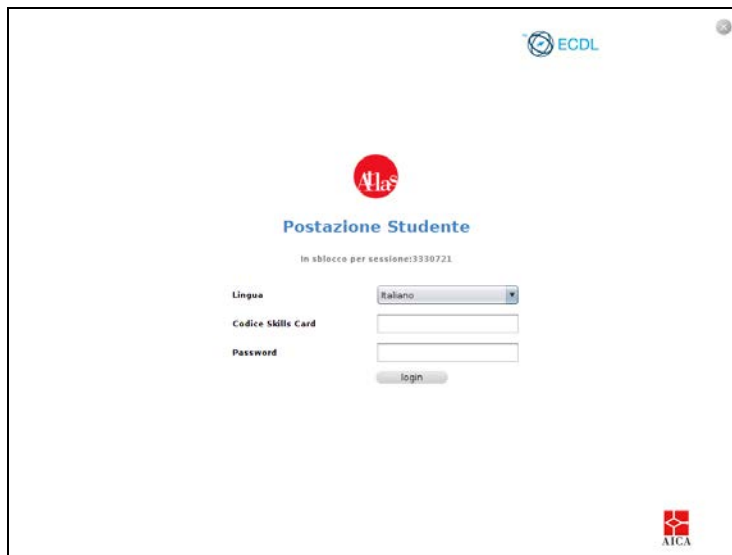


Fig.8

**NB** : Se dovesse restituire l'errore in fase di accesso, relativamente a skillscard e password, verificarli da **Postazione Supervisore > Sessione > Dettaglio skillscard**

- Acconsentire alla presa visione dell'informativa (**Fig.9**)

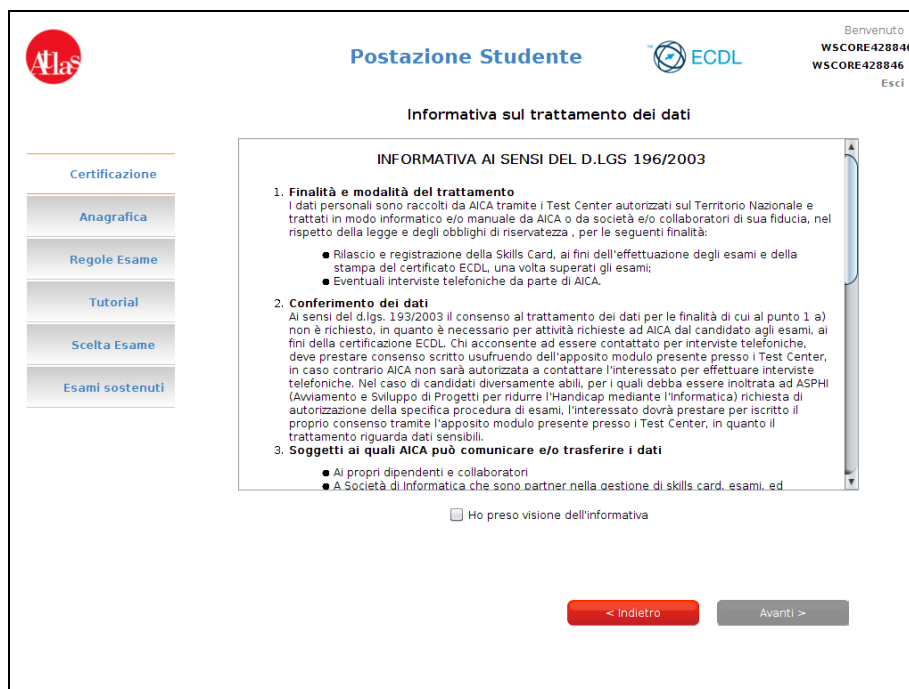


Fig.9

- Verificare la propria anagrafica. Qualora ci siano delle discordanze, comunicarle al Supervisore (Fig.10)

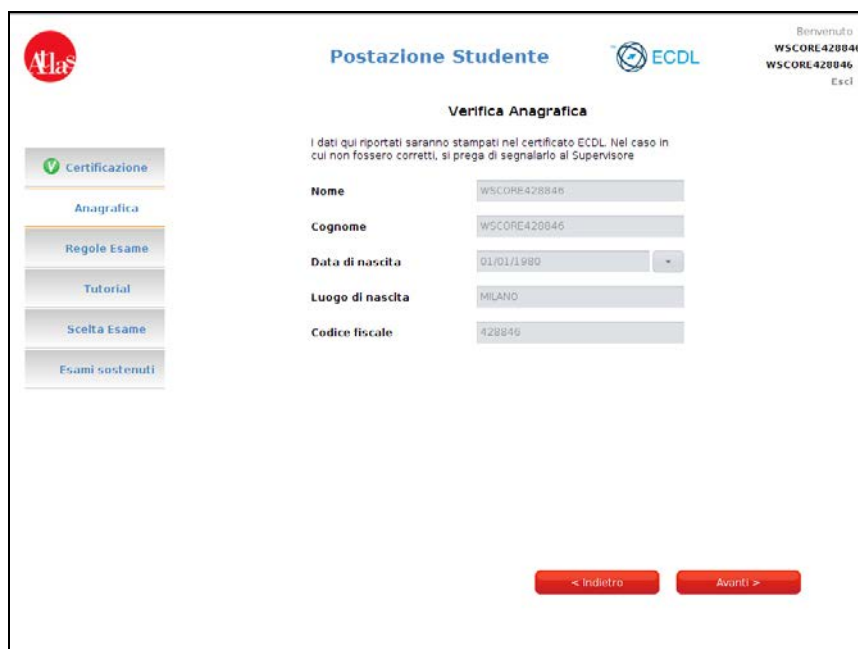


Fig.10

- Leggere e accettare le regole d'esame (Fig.11)


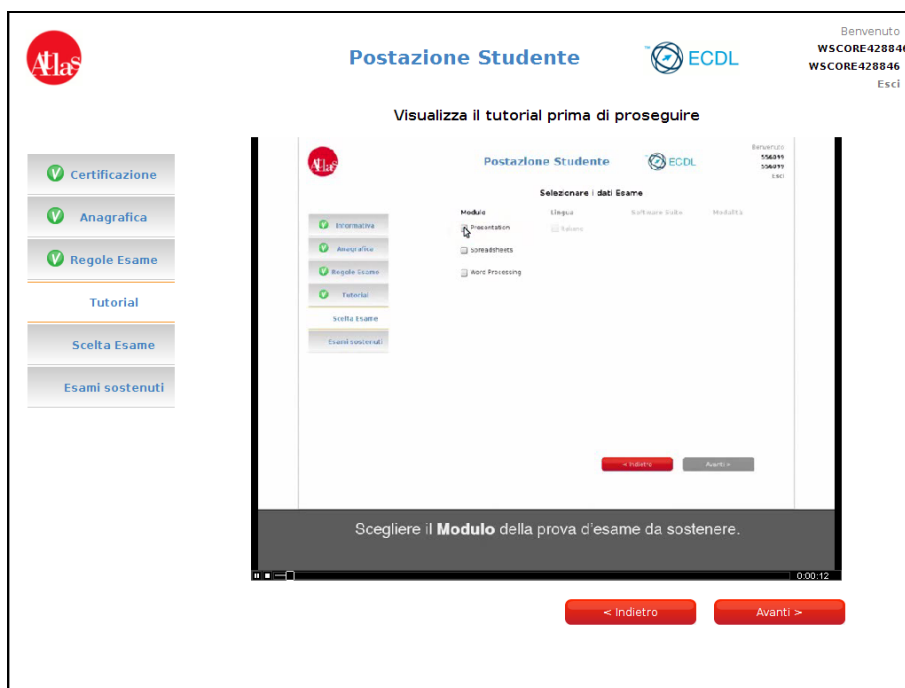


Fig.11

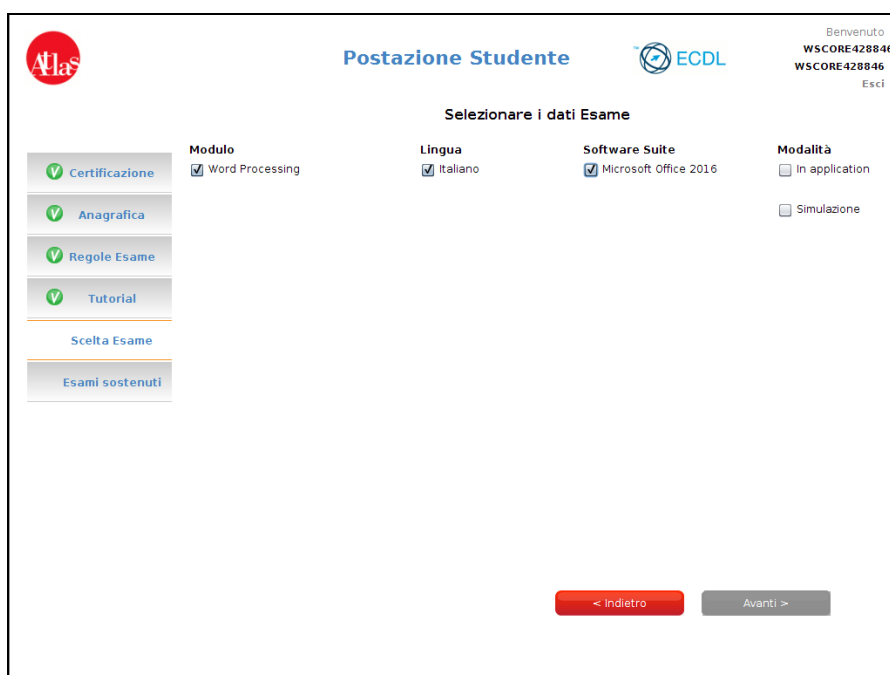


- Visualizzare il tutorial (**Fig.12**)



**Fig.12**

- Selezionare il modulo che è necessario svolgere (**Fig.13**)  
Per quanto riguarda la modalità, sarà possibile selezionare tra **IN APPLICATION** e **SIMULAZIONE**



**Fig.13**

**IN APPLICATION:** è la modalità che permette di sfruttare l'ambiente Office già preinstallato sulla macchina.

**SIMULAZIONE:** è la **classica modalità di svolgimento esami** che c'è stata fino ad oggi, dove l'ambiente Office di risoluzione delle domande è emulato

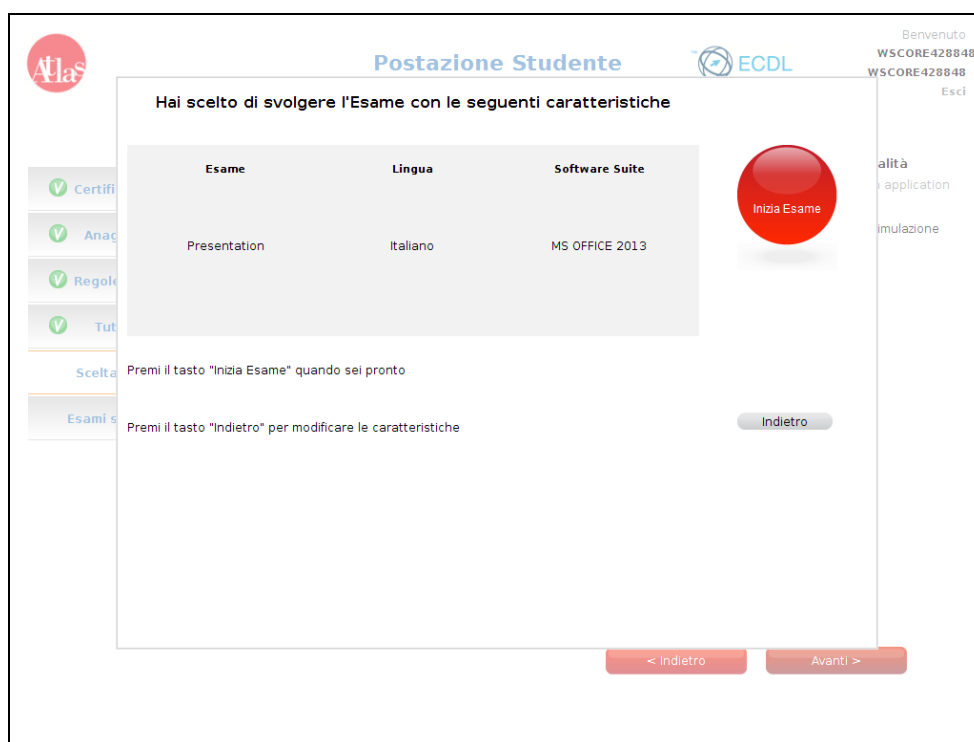
La modalità in application sarà quindi selezionabile **esclusivamente** se sulla Postazione è presente il pacchetto Office compatibile con quello per cui il candidato è stato prenotato:

SYLLABUS **5.0** – Office 2010 e Office 2013

SYLLABUS **6.0** – Office 2016 e Libre Office 6.0.1

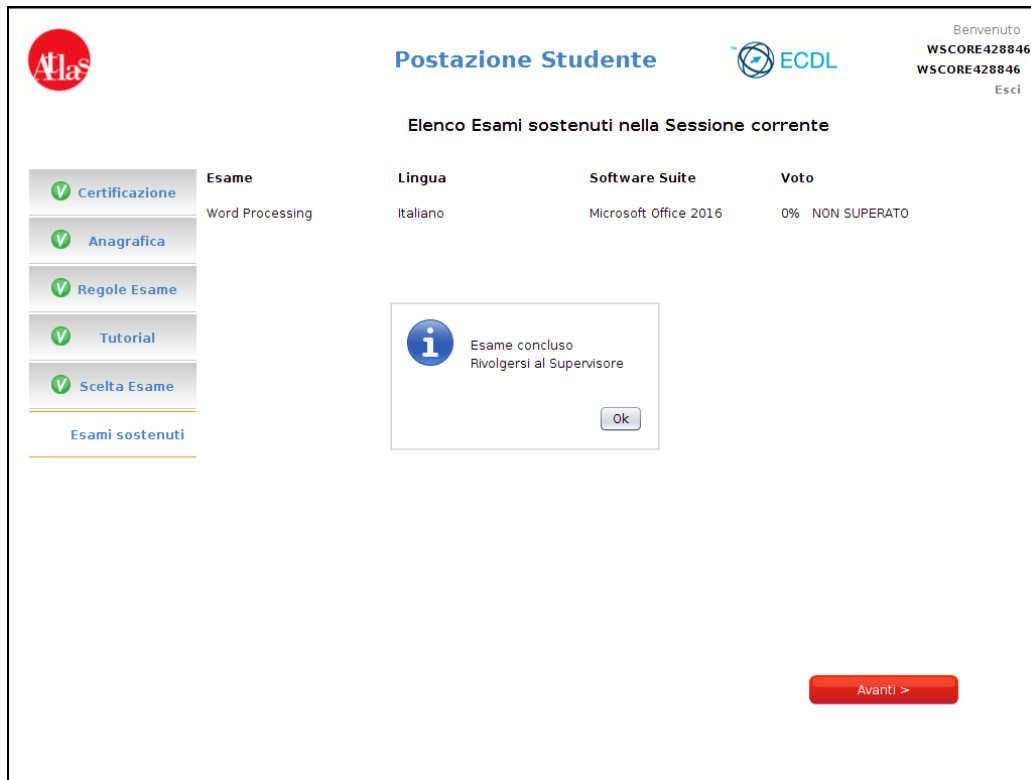
Qualora non fossero presenti, il sistema proporrà in automatico di svolgere esami in modalità SIMULAZIONE, che, come indicato precedentemente, è la **classica modalità di svolgimento esami** che c'è stata fino ad oggi, ed ovviamente gli esami sono da considerare assolutamente **validi e regolari**.

- Nella schermata successiva, cliccare su **“Inizia Esame”** per avviare la prova (**Fig.14**)



**Fig.14**

- Al termine della prova, qualora il Supervisore abbia attivato l'apposita opzione, è possibile visualizzare il voto ottenuto (**Fig.15**). Qualora il candidato sia stato prenotato per svolgere ulteriori moduli, sarà possibile selezionarli e avviarli dalla successiva schermata.



The screenshot displays the 'Postazione Studente' interface. At the top left is the Atlas logo. The title 'Postazione Studente' is centered, with the ECDL logo to its right. In the top right corner, the text reads: 'Benvenuto WSCORE428846 WSCORE428846 Esci'. Below this is the heading 'Elenco Esami sostenuti nella Sessione corrente'. A table lists the exam details:

Esame	Lingua	Software Suite	Voto
Word Processing	Italiano	Microsoft Office 2016	0% NON SUPERATO

On the left side, there is a vertical menu with the following items: 'Certificazione', 'Anagrafica', 'Regole Esame', 'Tutorial', and 'Scelta Esame', each with a green checkmark icon. Below this menu is the text 'Esami sostenuti'. In the center of the screen, there is an information dialog box with a blue 'i' icon, containing the text: 'Esame concluso Rivolgersi al Supervisore' and an 'Ok' button. At the bottom right, there is a red button labeled 'Avanti >'. The Atlas logo is also present in the top left corner of the interface.

Fig.15

## 3 – Svolgimento dell'esame

### 3.1 Tipologia di domande

In una prova d'esame, possono essere proposte al candidato cinque differenti tipologie di domande:

- **Check box**
- **Option box**
- **Collegamenti**
- **Ordinamenti**
- **Simulazioni**

#### 3.1.1 Regole

Durante l'esame NON è possibile uscire dalla schermata dell'applicativo d'esame. Qualora si tentasse di farlo l'esame verrà ANNULLATO. Nel caso l'uscita avvenga inavvertitamente è obbligatorio rientrare nell'ambiente d'esame nel più breve tempo possibile.

Il candidato non deve MAI utilizzare alcuna combinazione di tasti (scorciatoie), in particolare combinazioni come: Ctrl + Alt + Canc, Alt + F4, Shift + Tab, Ctrl + C, Ctrl + V.

Il candidato non deve MAI utilizzare i tasti funzione, ad esempio F1 per consultare l'Help in linea.

Per tutte le tipologie di domande, il candidato ha a disposizione tre tentativi prima di dover confermare la risposta. La conferma implica l'impossibilità di modificare la scelta fatta.

Ad eccezione delle domande di tipo Simulazioni, per confermare la risposta data è necessario premere il tasto CONFERMA, mostrato dall'ambiente d'esame alla destra della domanda. Per i primi due tentativi di risposta, il sistema mostra all'utente una finestra di dialogo in cui confermare definitivamente la scelta fatta. Scegliendo NO in questa finestra, il candidato può tornare alla domanda ed effettuare un altro tentativo di risposta. Scegliendo SÌ, la risposta è definitiva e non potrà più essere modificata. Al terzo tentativo la conferma è automatica e la scelta fatta non più modificabile.

Nelle Simulazioni, invece, il pulsante CONFERMA non è presente e la richiesta di conferma sarà fatta automaticamente dal sistema quando il candidato esegue un'azione interpretabile come risposta alla domanda.

### 3.1.2 Check box

L'utente dovrà scegliere due risposte tra quelle proposte selezionando (**check**) le caselle (**box**) mostrate a fianco della risposta: nelle caselle apparirà un segno di spunta.

Selezionando nuovamente la stessa casella, l'utente potrà annullare il segno apposto nella stessa. Una volta premuto il tasto CONFERMA non sarà più possibile modificare le caselle spuntate. È possibile modificare la risposta data fino a quando la risposta non è stata confermata.

In questo tipo di domanda, la risposta corretta è formata sempre da due opzioni proposte al candidato.

Coerentemente con le regole del Syllabus 4.0 dell'ECDL, la risposta viene considerata corretta solo quando vengono selezionate entrambe e solo le 2 opzioni corrette.

Fornire una sola risposta non darà metà dei punti, ma la risposta sarà considerata sbagliata. Analogamente, qualora si selezioni un'opzione corretta e una errata la risposta sarà considerata sbagliata.

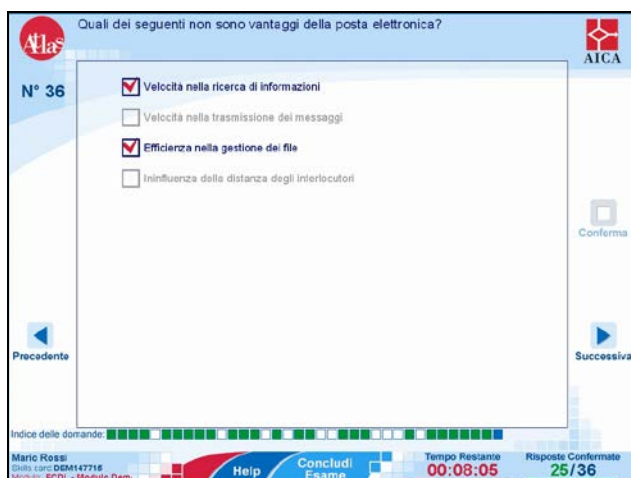


Fig.16

### 3.1.3 Option box

Le **Option box** sono domande a scelta multipla, nelle quali per rispondere il candidato può scegliere una sola opzione tra quelle previste. Non è possibile selezionare due opzioni contemporaneamente: la scelta di un'opzione implica necessariamente la deselectione di un'altra. È possibile modificare la risposta data fino a quando la risposta non è stata confermata.

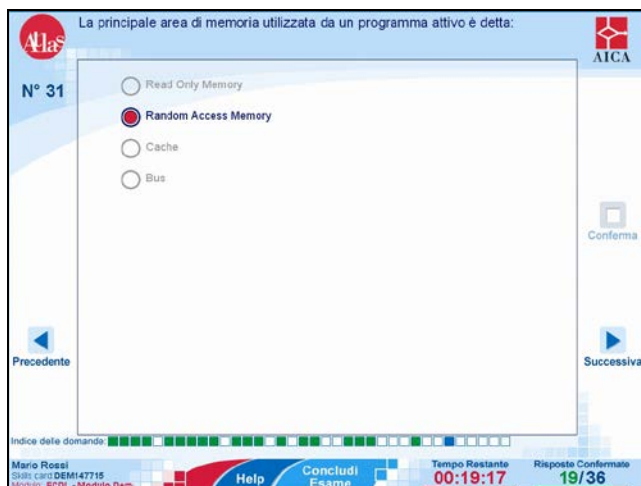


Fig.17

### 3.1.4 Collegamenti

I **Collegamenti** sono domande in cui, date due colonne, viene richiesto di associare i componenti della colonna di sinistra con quelli della colonna di destra secondo una determinata logica, come richiesto dalla domanda. Selezionando un elemento della colonna di sinistra e tenendo premuto il tasto sinistro del mouse, sarà possibile, spostandosi verso gli elementi della colonna di destra, visualizzare una linea di congiunzione. Nel caso si voglia modificare il collegamento effettuato, bisogna selezionare di nuovo l'elemento di partenza: la linea collegante scomparirà e sarà possibile delinearne un'altra. È possibile correggere i collegamenti fino a quando si sceglie di convalidarli confermando la risposta.

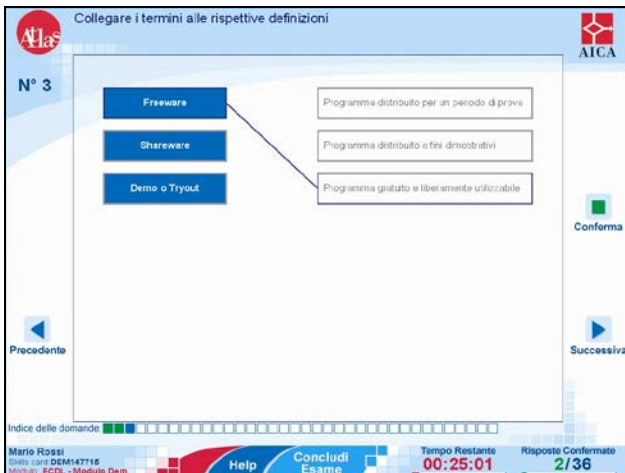


Fig.18

### 3.1.5 Ordinamenti

Gli **Ordinamenti** sono domande in cui viene richiesto di elencare nella sequenza corretta una serie di azioni o di valori, in base a quanto richiesto dalla domanda.

Gli elementi nei riquadri di sinistra vanno posizionati negli spazi appositi a destra tramite trascinamento, tenendo premuto il tasto sinistro del mouse e posizionandoli nell'ordine che si ritiene corretto.

È possibile correggere l'ordine (selezionando gli elementi ordinati a destra, questi si sposteranno nuovamente a sinistra e sarà possibile trascinarli nuovamente) fino a quando si sceglie di convalidarlo in modo definitivo premendo il pulsante **CONFERMA**.

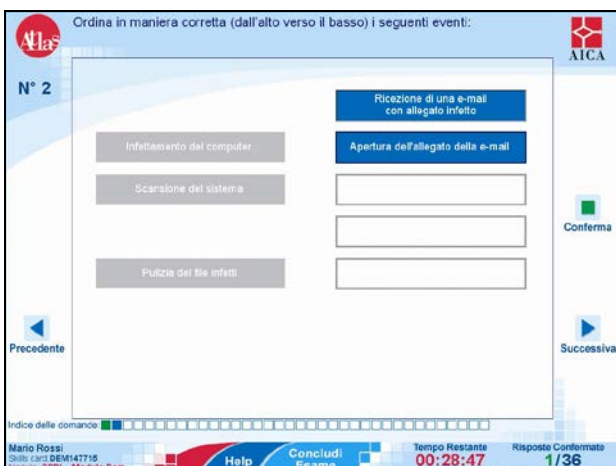


Fig.19

## 3.2 Modalità di svolgimento “IN APPLICATION”

Come già indicato, la modalità IN APPLICATION è la modalità che permette di sfruttare l’ambiente Office già preinstallato sulla macchina. In fase di avvio della Postazione Studente sarà proprio quest’ultima a fare un check sul sistema in uso, e a verificare se sarà effettivamente possibile svolgere esami con questa modalità, o se permettere al candidato di svolgere esami nella classica modalità in SIMULAZIONE.

- E’ sempre richiesta la pressione del tasto di conferma per indicare la propria risposta (a meno che non indicato diversamente all’interno della domanda). Non confermando la risposta, quest’ultima non sarà considerata svolta, anche se il percorso di risoluzione è corretto. A conferma della risposta verrà mostrata apposita finestra dove cliccare su OK.
- molte funzionalità della tastiera (quale per esempio la combinazione ALT+TAB per passare ad altre applicazioni o ALT+F4 per chiudere l’applicazione corrente) sono disabilitate (salvo richiesta esplicita della domanda);



Fig. 20

L’ambiente di esame si compone delle seguenti parti (Fig.20):

- [1] testo della domanda
- [2] numero della domanda corrente
- [3] tasto *CONFERMA*, per notificare in modo definitivo la risposta scelta o il compito eseguito; si hanno fino ad un massimo di tre possibilità per cambiare la risposta data
- [4] tasto *PRECEDENTE*, per tornare alla domanda precedente, senza confermare la risposta data nella domanda corrente
- [5] tasto *SUCCESSIVA*, per passare alla domanda successiva senza confermare la risposta data nella domanda corrente
- [6] indice navigabile delle domande per permettere al candidato di visualizzare in un elenco una porzione del testo di tutte le domande della prova o per consentirgli una navigazione tra le domande svincolata dalla successione lineare stabilita; sono evidenziate in verde le risposte confermate ed in blu la domanda corrente



- [7] dati del candidato: nome, cognome, codice Skills Card, modulo che si sta sostenendo
- [8] collegamento all'*Help*, nel caso in cui si incontrino difficoltà nell'utilizzo dell'ambiente d'esame
- [9] tasto *CONCLUDI ESAME*, che permette di mettere fine all'esame nel momento in cui lo si consideri opportuno
- [10] indicazione del tempo rimanente al termine dell'esame
- [11] numero di domande confermate sul totale di quelle previste
- [12] tasto per ridurre ad icona l'interfaccia della domanda, in maniera tale da rendere più comoda l'interazione con l'applicativo Office



### 3.3 Modalità di svolgimento “IN SIMULAZIONE”

E' la classica modalità di svolgimento esami che c'è stata fino ad oggi, dove l'ambiente Office di risoluzione delle domande è emulato.

Le **Simulazioni** sono quindi niente altro che le domande nelle quali è richiesta l'esecuzione di azioni su un'interfaccia che simula il comportamento di un ambiente operativo o di un determinato applicativo. Le simulazioni delle applicazioni sono da intendersi come riproduzioni degli applicativi oggetto d'esame finalizzate alla verifica delle competenze richieste.

Per questa ragione:

- non è richiesta la pressione di un tasto di conferma per indicare la propria risposta: ogni qual volta si esegua un'azione, la simulazione richiederà la conferma definitiva;
- molte funzionalità della tastiera (quale per esempio la combinazione ALT+TAB per passare ad altre applicazioni o ALT+F4 per chiudere l'applicazione corrente) sono disabilitate (salvo richiesta esplicita della domanda);
- leggere con attenzione il testo delle simulazioni ed eseguire solo la procedura richiesta dall'esercizio. Nelle simulazioni che richiedono l'inserimento di un testo, trascrivere con attenzione quanto riportato tra virgolette nel testo della domanda (includere maiuscole e minuscole ed eventuali spazi);
- occorre eseguire solo la procedura richiesta dall'esercizio o la procedura che si ritiene corretta per risolvere il quesito: l'esecuzione di percorsi indiretti o non riconducibili al percorso corretto possono causare l'uscita dalla simulazione e la conseguente perdita di un tentativo di soluzione;
- l'effetto dell'azione richiesta, salvo quando necessario, non viene visualizzato.

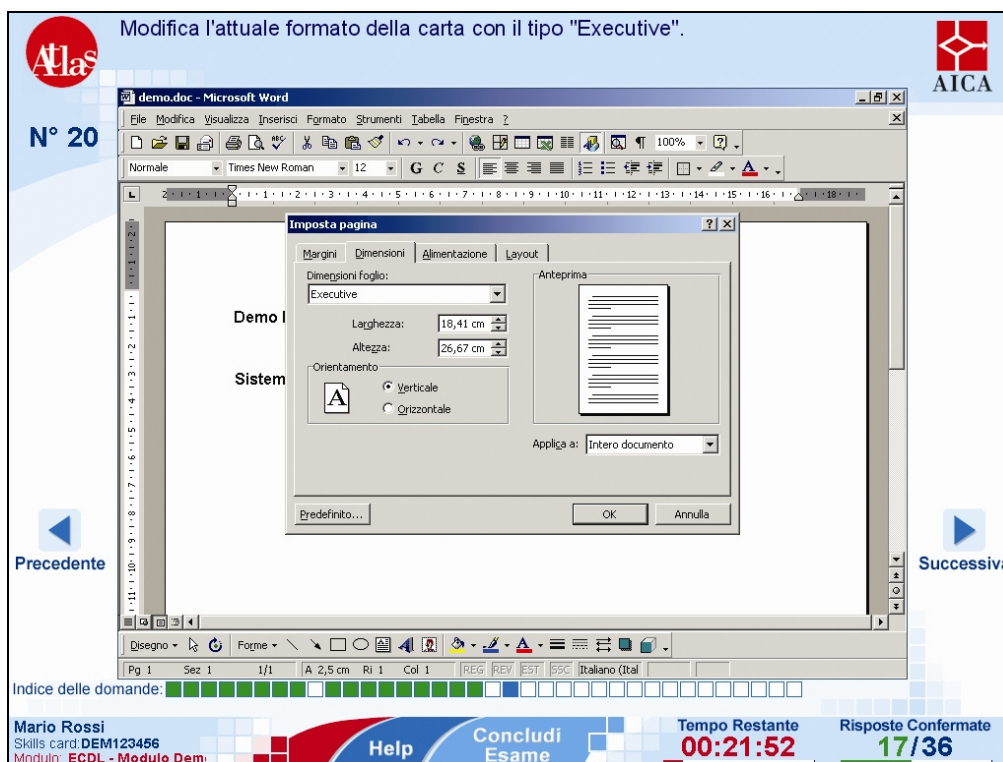


Fig.21

Se si pensa che esista un motivo di ricorso rispetto ad una propria risposta che è stata considerata errata da ATLAS, o si è incontrato un disservizio che si pensa abbia ostacolato nello svolgimento della prova, è possibile segnalare l'accaduto all'esaminatore corredandola con i particolari significativi.

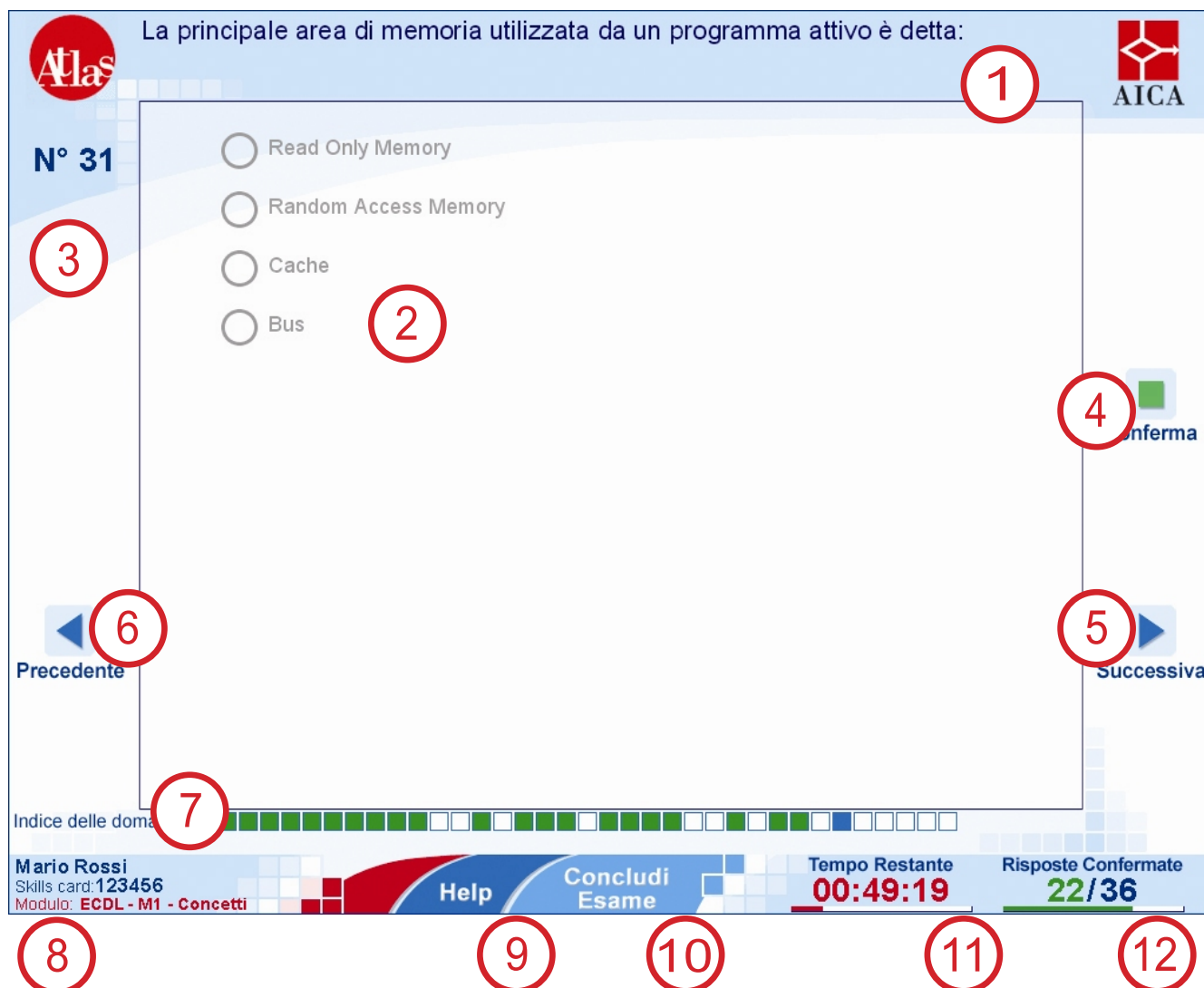


Fig.22

L'ambiente di esame si compone delle seguenti parti (Fig.22):

- [1] testo della domanda
- [2] possibili risposte o simulazione dell'applicativo, a seconda della tipologia di domanda proposta
- [3] numero della domanda corrente
- [4] tasto *CONFERMA*, per notificare in modo definitivo la risposta scelta o il compito eseguito; si hanno fino ad un massimo di tre possibilità per cambiare la risposta data
- [5] tasto *SUCCESSIVA*, per passare alla domanda successiva senza confermare la risposta data nella domanda corrente



- [6] tasto *PRECEDENTE*, per tornare alla domanda precedente, senza confermare la risposta data nella domanda corrente
  
- [7] indice navigabile delle domande per permettere al candidato di visualizzare in un elenco una porzione del testo di tutte le domande della prova o per consentirgli una navigazione tra le domande svincolata dalla successione lineare stabilita; sono evidenziate in verde le risposte confermate ed in blu la domanda corrente
  
- [8] dati del candidato: nome, cognome, codice Skills Card, modulo che si sta sostenendo
  
- [9] collegamento all'*Help*, nel caso in cui si incontrino difficoltà nell'utilizzo dell'ambiente d'esame
  
- [10] tasto *CONCLUDI ESAME*, che permette di mettere fine all'esame nel momento in cui lo si consideri opportuno
  
- [11] indicazione del tempo rimanente al termine dell'esame
  
- [12] numero di domande confermate sul totale di quelle previste

### 3.4 Perdita di Focus

Durante la prova d'esame, il candidato **non** può accedere ad altre risorse della Postazione d'esame su cui sta svolgendo la prova (ad esempio aprendo un'altra finestra del browser o navigando tra le cartelle di sistema). L'accesso ad altre risorse del computer comporta l'uscita dall'ambiente d'esame:

**N.B. IL SISTEMA PROVVEDE A PRESENTARE UN MESSAGGIO DI AVVISO CONCEDENDO UN TEMPO LIMITATO ED UN NUMERO MASSIMO DI TENTATIVI PER RITORNARE ALL'ESAME (FIG.23). SARÀ NECESSARIO PREMERE PER TEMPO IL PULSANTE OK PERCHÉ LA PROPRIA PROVA NON VENGA ANNULLATA DAL SISTEMA; AL QUARTO TENTATIVO DI USCITA, L'ESAME SARÀ CONSIDERATO AUTOMATICAMENTE "FALLITO".**

**IL TENTATIVO DI ACCESSO AD ALTRE RISORSE DEL COMPUTER PUÒ COMPORTARE IL FALLIMENTO DELL'ESAME: UNA VOLTA FALLITO, NON SARA' POSSIBILE IN ALCUN MODO RIPRISTINARLO PER LA SESSIONE IN CORSO.**

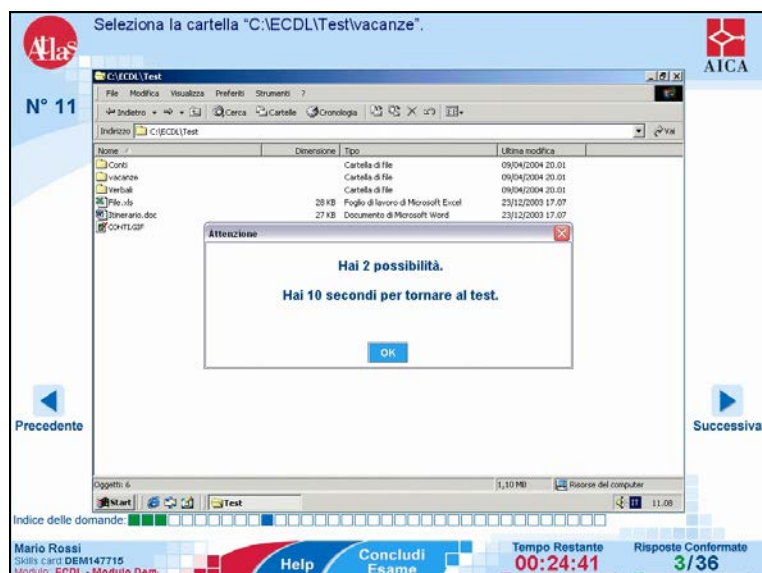
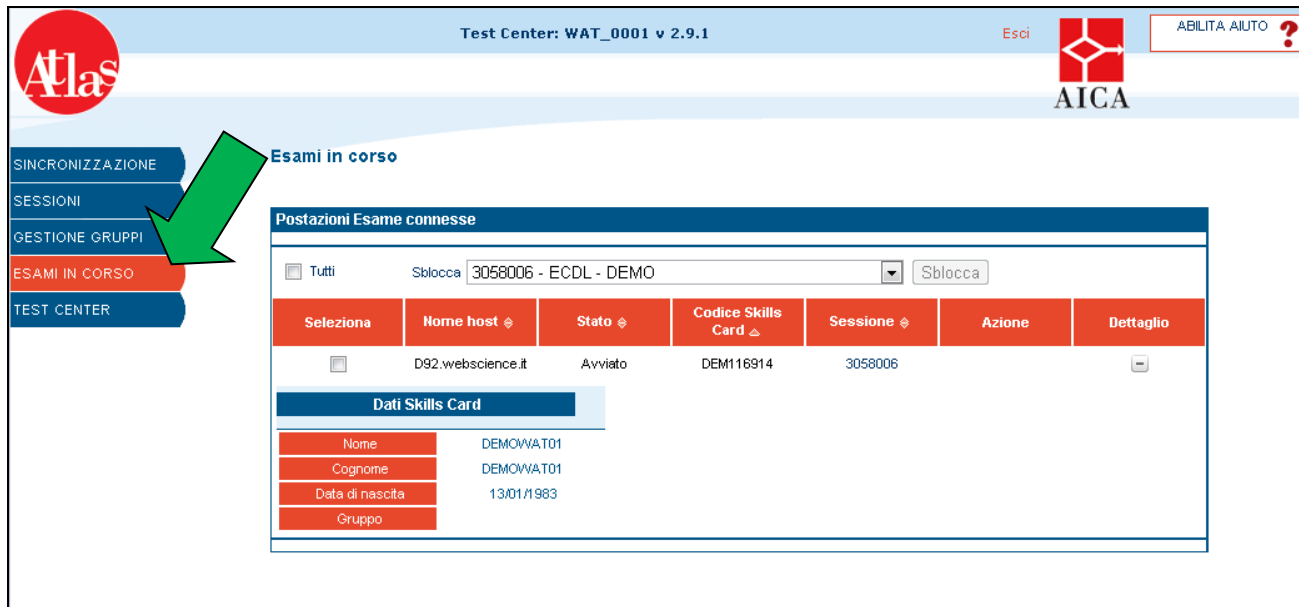


Fig.23

## 4 - Esami in corso

Il supervisore gestisce lo svolgimento delle prove in corso tramite la funzionalità “Esami in Corso” (Fig.24).



The screenshot shows the Atlas software interface for a Test Center. The top bar displays 'Test Center: WAT\_0001 v 2.9.1' and the AICA logo. The left navigation menu includes 'SINCRONIZZAZIONE', 'SESSIONI', 'GESTIONE GRUPPI', 'ESAMI IN CORSO' (highlighted with a green arrow), and 'TEST CENTER'. The main content area is titled 'Esami in corso' and contains a section for 'Postazioni Esame connesse'. This section includes a search bar with 'Tutti' selected and a dropdown menu showing '3058006 - ECDL - DEMO'. Below this is a table with the following data:

Selezione	Nome host	Stato	Codice Skills Card	Sessione	Azione	Dettaglio
<input type="checkbox"/>	D92.webscience.it	Avviato	DEM116914	3058006		

Below the table is a 'Dati Skills Card' section with the following details:

Nome	DEMOWAT01
Cognome	DEMOWAT01
Data di nascita	13/01/1983
Gruppo	

Fig.24

Tale funzionalità permette di:

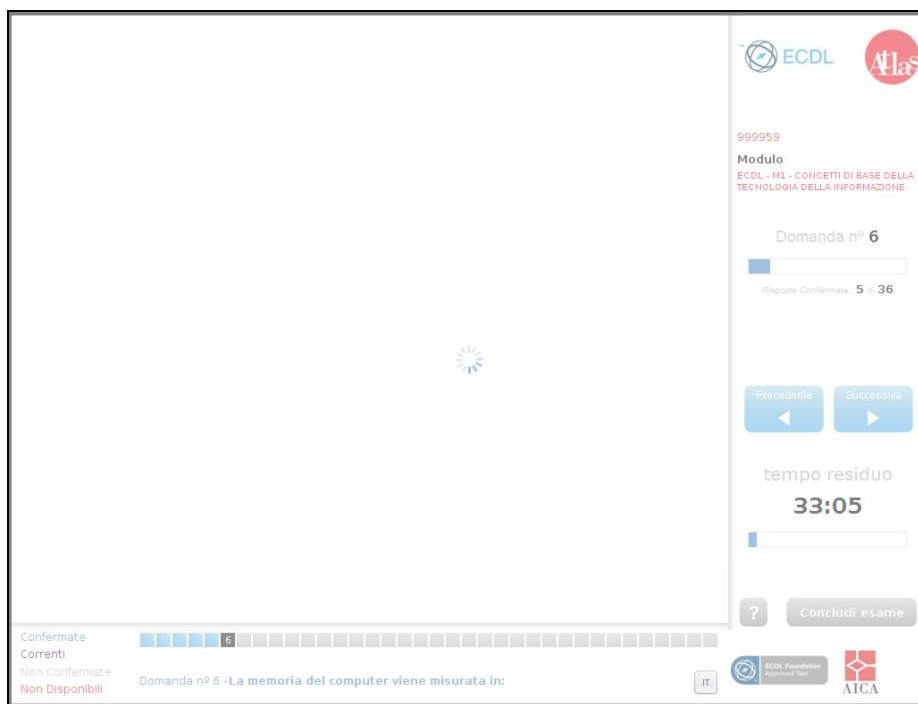
- fornire al Supervisore una visione immediata dello stato di tutte le postazioni su cui si stanno svolgendo una o più sessioni d’esame;
- registrare, e mostrare in tempo reale all’Esaminatore, i comportamenti scorretti dei candidati, evidenziando i tentativi di uscita dall’applicazione;
- segnalare all’Esaminatore eventuali problemi di connessione di rete tra il Server di Test Center e le postazioni d’esame.

Nella colonna **Dettaglio** è possibile visualizzare i dati del candidato che sta svolgendo l’esame sulla Postazione selezionata.

Nella colonna **Stato** è evidenziato lo stato di collegamento del client.


## 4.1 Ripristino di postazioni bloccate

Durante lo svolgimento dell'esame la Postazione Studente si blocca, solitamente nel passaggio tra una domanda e l'altra, non permettendo allo studente di compiere nessuna operazione (**Fig. 25**):



**Fig. 25**

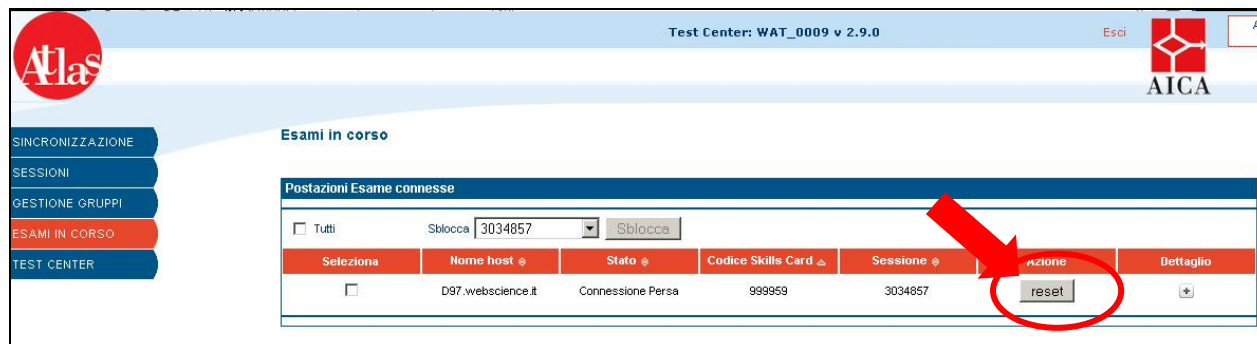
**IMPORTANTE: NON UTILIZZARE COMBINAZIONI DI TASTI PER TENTARE DI CHIUDERE O RIDURRE AD ICONA L'ABIENTE D'ESAME, QUESTE OPERAZIONI POSSONO GENERARE IL FALLIMENTO DELL'ESAME PER "PERDITA DI FOCUS" .**

- Premere sulla tastiera il pulsante  (**F9**), questa funzione implementata con la versione di Atlas 2.x, forza il caricamento della domanda permettendo il ripristino del processo di caricamento;

**SE L'OPERAZIONE PRECEDENTE NON DOVESSE FUNZIONARE, PROSEGUIRE CON I SEGUENTI PUNTI:**

- Procedere con lo **spegnimento del computer** bloccato, utilizzando uno dei seguenti metodi:
  - premendo l'apposito tasto di riavvio;
  - tenendo premuto il tasto di accensione per 5 secondi;
  - staccando l'alimentazione del computer;

- A questo punto, **prima di riavviare la Postazione Studente**, occorre aspettare che nell'elenco dei computer presenti in **"Esami in corso"** compaia il pulsante **"RESET"** di fianco al computer precedentemente bloccato (**Fig.26**):



**Fig.26**

Il pulsante **"RESET"** comparirà dopo circa **4 minuti** dal riavvio del client, premendolo sarà possibile procedere con lo sblocco del client.

Il candidato dovrà accedere sulla medesima postazione per poter procedere con il recupero dell'esame e permettere, al candidato stesso, di riprendere dal punto in cui era avvenuto il precedente blocco.

Se il blocco dovesse ripresentarsi sullo stesso computer, rendendo particolarmente difficoltoso l' svolgimento dell'esame, occorre rieseguire la procedura di RESET facendo però accedere lo studente da **un'altra postazione**: ciò non permetterà però il **recupero** delle risposte già confermate.



**[www.aicanet.it/ATLAS](http://www.aicanet.it/ATLAS)**

© 2005-2019 AICA. Tutti i diritti riservati. Riproduzione vietata.

Versione: 1.0 – 3.0.0

---

ATLAS è sviluppato in collaborazione con WebScience s.r.l. ([www.webscience.it](http://www.webscience.it))

---

Il software ATLAS include componenti di terze parti che sono protette dai seguenti copyright:

- a) Copyright © 2000 The Apache Software Foundation. All rights reserved.
- b) Copyright © 2000-2004 Jason Hunter & Brett McLaughlin. All rights reserved.
- c) Copyright © 1991, 1999 Free Software Foundation, Inc. 59 Temple Place, Suite 330, Boston, MA 02111-1307 USA.
- d) Copyright © 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc. 59 Temple Place, Suite 330, Boston, MA 02111-1307 USA.

Le schermate dei prodotti della suite Microsoft Office e dei sistemi operativi Microsoft Windows sono di proprietà di Microsoft Corporation e riprodotte per gentile concessione. Il software ATLAS contiene schermate tratte da applicativi di proprietà di Microsoft Corporation allo scopo di esaminare il grado di conoscenza degli applicativi stessi da parte degli utenti di ATLAS e, pertanto, nello stesso interesse di Microsoft Corporation.

---

This product includes software developed by the Apache Software Foundation  
(<http://www.apache.org/>).

This product includes software developed by the JDOM Project  
(<http://www.jdom.org/>)