



Politecnico  
di Bari

---

# MANUALE D'USO "MYEXAM"

---

Marco Rizzi  
Potito Aghilar

14 MAGGIO 2019

## Sommario

1.	OBIETTIVO DEL SOFTWARE .....	3
2.	UTILIZZO DELL'INTERFACCIA DA PARTE DEGLI ESAMINANDI.....	3
3.	UTILIZZO DELL'INTERFACCIA DA PARTE DELL'ESAMINATORE.....	5

# Manuale d'uso “myExam

## 1. Obiettivo del software

“myExam” è una piattaforma che permette lo svolgimento di un qualsiasi esame. Il software è in grado di gestire tutti gli aspetti di un esame:

- La somministrazione dei quiz;
- La correzione dei quiz;
- L'assegnazione di punteggi bonus/malus.

Essendo un software basato su una architettura client/server, durante lo svolgimento dell'esame il client, ma anche il server, potrebbe bloccarsi.

Per questo motivo “myExam”, è in grado di recuperare la sessione in caso di problemi.

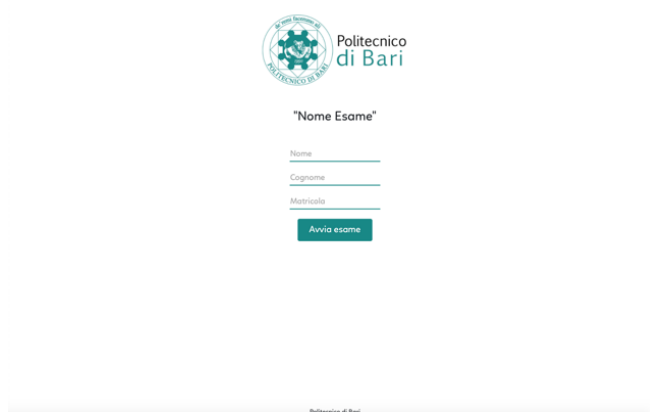
## 2. Utilizzo dell'interfaccia da parte degli esaminandi

Affinché l'esaminando possa sostenere l'esame, l'esaminatore dovrà fornirgli l'indirizzo IP del server e il numero di porta.

A questo punto, l'utente nella barra degli indirizzi del browser, dovrà inserire il seguente indirizzo:

<http://indirizzoip:numeroporta>

Fatto ciò, l'esaminando, si ritroverà dinnanzi a questa schermata:



Adesso lo studente dovrà inserire i suoi dati anagrafici:

- nome
- cognome
- matricola

A questo punto, possono verificarsi diversi scenari:

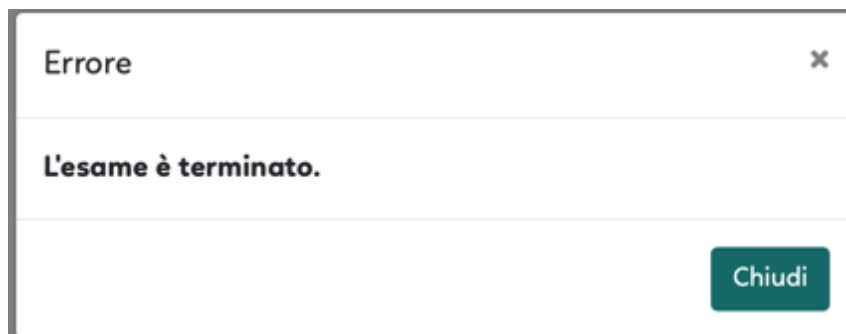
- 1) Lo studente non si è mai autenticato
- 2) Lo studente ha eseguito la registrazione

Nel primo caso, sarà permesso allo studente di sostenere l'esame e dunque, la sessione potrà proseguire.

Nel secondo caso, possono verificarsi due scenari:

- 1) Lo studente ha terminato l'esame
- 2) Lo studente non ha terminato l'esame

Nel primo caso, il sistema restituirà un messaggio d'errore e non consentirà allo studente di proseguire con l'esame.



Nel secondo caso, sarà ripristinata la sessione precedente, permettendo allo studente di continuare l'esame con il tempo restante e con le risposte date già compilate.

La schermata che permette allo studente di assegnare delle risposte alle domande è la seguente:

A screenshot of the exam interface. At the top left, the student's name "Antonio Villa" and ID "555222" are displayed. In the center, there is the logo of the Politecnico di Bari. To the right of the logo, it says "Domanda: 1 / 30". At the top right, a timer shows "Tempo rimanente: 29:53". The main area is titled "Testo Domanda 3". Below this title, there are four radio button options, each in a separate box: "Risposta3", "Risposta 1", "Risposta4", and "Risposta2". At the bottom of the options, there are two green buttons: "Precedente" and "Successiva". At the very bottom of the interface, the text "Politecnico di Bari" is visible.

Cliccando su successivo, si passerà alla domanda successiva.  
Nel momento in cui si arriva all'ultima domanda, la schermata, si presenterà in questo modo:



Testo Domanda

☐ Risposta3

☐ Risposta4

☐ Risposta2

☐ Risposta 1

Precedente

Successiva

Chiudi esame

Politecnico di Bari

Nel momento in cui l'utente decide di chiudere l'esame, si possono verificare due scenari:

- L'utente non ha dato la risposta a tutte le domande: il sistema non permetterà la chiusura della sessione e stamperà a video il messaggio contenente il numero di risposte non date;
- L'utente ha risposto a tutte le domande: la sessione terminerà con successo: non sarà più possibile recuperare la sessione.

### 3. Utilizzo dell'interfaccia da parte dell'esaminatore

L'interfaccia della gestione esami permette all'amministratore/esaminatore di:

- visualizzare l'elenco dei candidati che ha svolto l'esame;
- gestire i punti bonus/malus dei candidati;
- stampare il dettaglio delle prove (elenco domande, risposte date).

Per motivi di sicurezza, tale interfaccia, è raggiungibile soltanto dal computer che ospita il server. Per questo motivo, l'amministratore per accedere a tale interfaccia, dovrà digitare l'indirizzo:

<http://127.0.0.1:numeroporta/admin>

Nel momento in cui l'amministratore digita l'indirizzo di cui sopra, a video, avrà la seguente schermata:



Politecnico  
di Bari

Titolo Esame

**Stampa Esami studenti**

Matricola	Nome	Cognome	Voto prova	Bouns	Malus	Voto Finale
568222	Potito	Aghilar	30	1	0	30L
568233	Marco	Rizzi	30	1	0	30L
555555	Antonio	spalluto	18	0	1	17

Da tale interfaccia, sarà possibile:

- Stampare gli elaborati di tutti gli studenti: per farlo occorre cliccare su “Stampa Esami Studenti”;
- Gestire il punteggio Bonus/Malus di ogni studente;
- Visualizzare in dettaglio la prova di uno studente: per farlo occorre cliccare sulla matricola dello studente.

Nel momento in cui si visualizza il dettaglio della prova dello studente, sarà possibile ancora una volta gestire i punteggi bonus/malus.