



UNIVERSITÀ  
DI PARMA

centro  
**SELMA**

# GUIDA A ELLY

**MOODLE: IL QUIZ**



# Indice



1

**Il deposito delle domande su Elly**

2

**Importazione massiva di domande a risposta multipla a partire da un file Word**

3

**Creazione di domande direttamente su Elly**

4

**Gestione di un quiz**

5

**Creazione di un quiz**



1

# **Il Deposito delle Domande su Elly**

# 1. Il deposito delle domande su Elly

Sui portali Elly è possibile importare in modo massivo insiemi di domande già preparate in precedenza, oppure costruire direttamente le domande per i quiz una per volta, scegliendo lo strumento che si preferisce.

DOVE METTO LE DOMANDE? Tutte le domande che importo su Elly o che creo di volta in volta finiscono in uno spazio dedicato del proprio corso chiamato «DEPOSITO DELLE DOMANDE» (si trova nel menù a tendina in alto dentro la propria pagina del corso, sotto la voce «Altro»).

Home / Corsi / Corsi di Formazione / MATEMATICA I ED ESERCITAZIONI

## MATEMATICA I ED ESERCITAZIONI

Corso Impostazioni Partecipanti Valutazioni Report Altro ▾

▾ Introduzione

Annunci

ESAME - 13/12/2023 (1.30 p.m)

▾ Attività su Moodle

Deposito delle domande

Deposito dei contenuti

Criteri di completamento

Badge

Competenze

Filtri

Tool esterni LTI

Kit di strumenti per l'accessibilità

Cestino

Riutilizzo corso

Minimizza tutto

Completamento ▾

# 1. Il deposito delle domande su Elly

Cliccando su «deposito delle domande» vedrò questa pagina, nella quale potrò gestire tutte le domande create. La versione 4.3 di Moodle permette molte azioni aggiuntive all'interno del deposito:

In questa sezione è possibile applicare filtri, anche con parole chiave o sulle categorie per visualizzare uno specifico sotto-insieme delle proprie domande

The screenshot shows the 'Deposito delle domande' (Question Bank) interface. At the top, there's a 'Domande' dropdown. Below it, the 'Filtro' (Filter) section allows filtering by 'Tutto' (All) or 'delle seguenti condizioni:' (of the following conditions). The filter conditions are: 'Categoria' (Category) with a dropdown and a search box, 'Visualizza domande nascoste' (Show hidden questions) with a dropdown, and 'Qualsiasi' (Any) with a dropdown. There are buttons for 'Aggiungi condizione' (Add condition), 'Azzerare filtri' (Reset filters), and 'Applica filtri' (Apply filters). Below the filter section, there are buttons for 'Crea una nuova domanda...' (Create a new question...), 'Reimposta colonne' (Reset columns), and a dropdown for 'Visualizzazione del testo della domanda nell'elenco delle domande' (Question text display in the question list). The main table has columns: 'Domanda' (Question), 'Azioni' (Actions), 'Stato' (Status), 'Versione' (Version), 'Creata da' (Created by), 'Commenti' (Comments), 'Da controllare' (To be checked), 'Indice di semplicità' (Simplicity index), 'Efficienza discriminante' (Discriminative efficiency), 'Utilizzo' (Usage), 'Ultimo utilizzo' (Last used), and 'Modificata da' (Modified by). The 'Domanda' column is highlighted with a red box. The 'Azioni' column has a red box around the 'Modifica' (Edit) icon. The 'Stato' column has a red box around the 'Bozza' (Draft) icon. The 'Versione' column has a red box around the 'Data' (Date) icon. The 'Creata da' column has a red box around the 'Nome / Cognome / Data' (Name / Surname / Date) icon. The 'Modificata da' column has a red box around the 'Nome / Cognome / Data' (Name / Surname / Date) icon.

Usando le maniglie, si possono spostare le colonne o allargarne le dimensioni a seconda delle proprie preferenze

Colonna in cui appare il nome della domanda o il codice che la identifica

In corrispondenza di ogni domanda sottostante, le azioni possibili sono «Modifica», «Sposta» o «Elimina»

Posso scegliere se la domanda è «pronta» oppure ancora »in bozza»

Indica la versione della domanda, a seconda delle volte in cui è stata modificata

Autore della prima edizione della domanda e data di creazione

# 1. Il deposito delle domande su Elly

Da questo menu a tendina posso scegliere se visualizzare le domande, le categorie oppure le schermate per esportare e importare le domande in modo massivo

The screenshot shows the 'Deposito domande' (Question Deposit) interface. At the top, a dropdown menu is open, showing options: 'Domande' (selected), 'Esporta', 'Importa', and 'Categorie'. Below this, there's a search bar and a filter section. A red box highlights a 'Commenti della domanda' (Question Comments) modal window. This modal shows a question about a limit:  $\lim_{x \rightarrow 1} \frac{1 + \cos(\pi x)}{x^2 - 2x + 1}$  and asks for the value it is equal to. It lists four options: a.  $\frac{\pi^2}{4}$ , b.  $\frac{\pi^2}{2}$ , c. Nessuna delle altre risposte è corretta., and d.  $-\frac{\pi}{2}$ . Below the options is a text input field for comments and buttons for 'Chiudi' (Close) and 'Aggiungi commento' (Add comment). Blue arrows point from the text above to the dropdown menu and the 'Domande' option. A red arrow points from the text below to the 'Commenti' column header in the table. Blue arrows point from the text below to the 'Da controllare', 'Indice di semplicità', 'Efficienza discriminante', 'Utilizzo', and 'Ultimo utilizzo' columns in the table.

**Commenti della domanda**

Versione 2 ▾

**Domanda 1**  
Risposta non ancora data  
Punteggio max.: 1,00  
v2 (ultima versione)

Si ha che  $\lim_{x \rightarrow 1} \frac{1 + \cos(\pi x)}{x^2 - 2x + 1}$  è uguale a

☐ a.  $\frac{\pi^2}{4}$

☐ b.  $\frac{\pi^2}{2}$

☐ c. Nessuna delle altre risposte è corretta.

☐ d.  $-\frac{\pi}{2}$

Aggiungi un commento...

Chiudi Aggiungi commento

**Deposito domande**

Filtra Tutto ▾ delle seguenti condizioni:

Scrivi o seleziona... ▾ Default per Test tracciamento H5P vimeo (55) X ☐ Visualizza anche le domande presenti nelle sotto categorie

No ▾

Azzera filtri Applica filtri

Visualizzazione del testo della domanda nell'elenco delle domande No ▾

| Azioni ⚙ ▾ | Stato ⚙ ▾ | Versione ⚙ ▾ | Crea da ⚙ ▾<br>Nome /<br>Cognome /<br>Data | Commenti ⚙ ▾ | Da controllare ? ⚙ ▾ | Indice di semplicità ? ⚙ ▾ | Efficienza discriminante ? ⚙ ▾ | Utilizzo ? ⚙ ▾ | Ultimo utilizzo ? ⚙ ▾ | Modificata da ⚙ ▾<br>Nome /<br>Cognome /<br>Data |
|------------|-----------|--------------|--------------------------------------------|--------------|----------------------|----------------------------|--------------------------------|----------------|-----------------------|--------------------------------------------------|
|------------|-----------|--------------|--------------------------------------------|--------------|----------------------|----------------------------|--------------------------------|----------------|-----------------------|--------------------------------------------------|

La colonna «Commenti» è molto utile perché permette di aprire una finestra (vedi sopra) che mostra come lo studente visualizzerà la domanda, scoprire eventuali errori di scrittura e lasciare un commento per la correzione o l'uso della domanda.

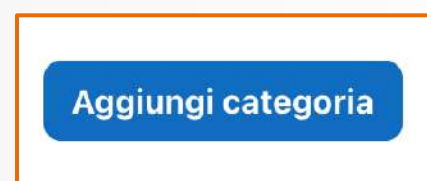
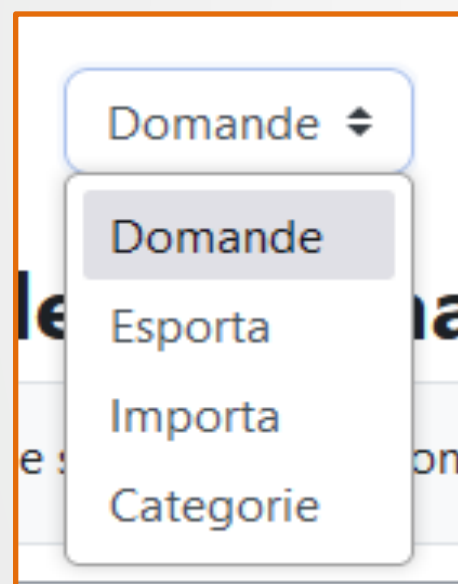
In queste colonne i valori sono popolati automaticamente dal sistema sulla base dell'uso della domanda e dell'esperienza durante i test. Per maggiori informazioni, cliccare sull'icona con il punto di domanda accanto a ogni colonna.

Autore della modifica e data

# 1. Il deposito delle domande su Elly

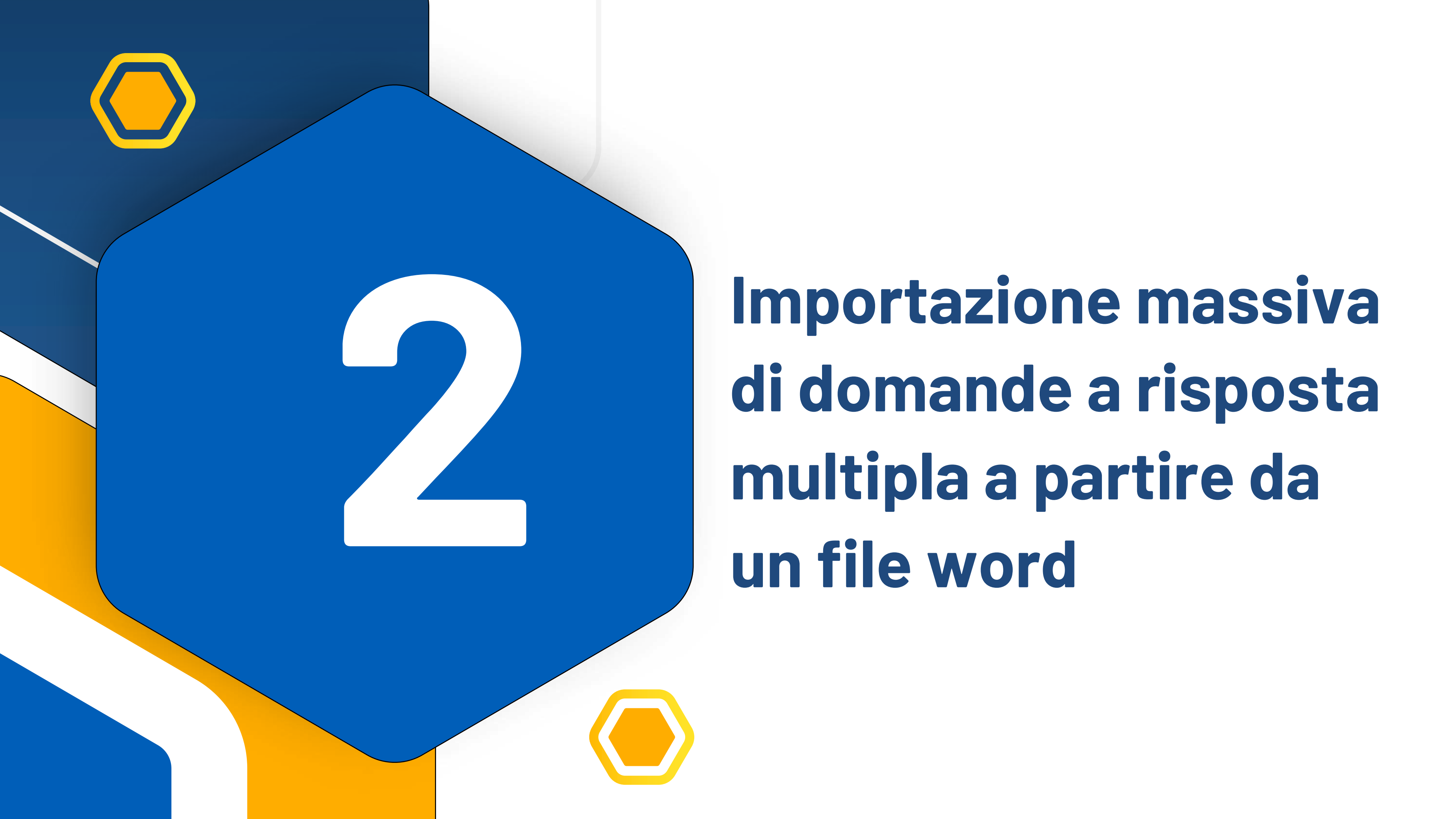
Il Deposito delle domande è, quindi, una «banca» di domande nella quale si possono conservare tutte le domande che si vogliono utilizzare nei propri quiz. Per suddividere le domande a seconda degli argomenti, è possibile creare dei sottoinsiemi che le raggruppano per categorie. Nel menu a tendina in alto, cliccare su «categorie» e, successivamente sul pulsante «Aggiungi categoria».

Organizzare le domande inserendole in specifiche categorie è molto utile per creare quiz randomizzati, chiedendo al sistema di «pescare» un certo numero di domande da ciascuna categoria.

A screenshot of the 'Aggiungi categoria' (Add category) form. The form is titled 'Aggiungi categoria' and has a 'Categorie' dropdown menu at the top. Below the title, there are several input fields: 'Categoria genitore' (Parent category) with a dropdown menu, 'Nome' (Name) with a text input field, and 'Informazioni categoria' (Category information) with a rich text editor. The rich text editor has a toolbar with various icons for text formatting, alignment, and insertion. At the bottom of the form, there is a 'Codice identificativo' (Identification code) field and two buttons: 'Aggiungi categoria' (Add category) and 'Annulla' (Cancel).

Nella pagina che si aprirà, dare il nome desiderato a una categoria e cliccare su «aggiungi categoria».

Ora siete pronti a creare o importare le vostre domande direttamente nelle categorie desiderate.



2

**Importazione massiva  
di domande a risposta  
multipla a partire da  
un file word**

## 2. Importazione massiva di domande a risposta multipla a partire da un file word

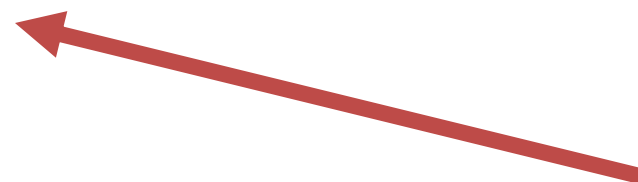
Per importare domande in massa, occorre partire da un file di testo (word) che deve essere redatto seguendo (esattamente!) questo formato:

### IL FORMATO:

```
Quale tra le seguenti affermazioni descrive correttamente la differenza tra assegni bancari e assegni circolari?  
A. Gli assegni circolari sono a copertura precostituita, gli assegni bancari no  
B. Gli assegni bancari sono emessi dalla banca, quelli circolari da un correntista bancario  
C. Gli assegni bancari sono più sicuri di quelli circolari per chi deve ricevere un pagamento  
ANSWER: A
```

```
Quale, tra i seguenti, è uno strumento pay before?  
A. Carta di debito  
B. Carta prepagata  
C. Carta di credito  
ANSWER: B
```

```
Quale, tra i seguenti, è uno strumento pay later?  
A. Carta di debito  
B. Carta di credito  
C. Carta prepagata  
ANSWER: B
```



- Testo della domanda su un'unica riga (senza mandare a capo dopo eventuali punti);
- Opzioni di risposta indicati con elenco puntato fatto da lettere maiuscole e puntate, seguite da uno spazio
- Risposta corretta scritta introdotta dai caratteri «ANSWER:» (per es. ANSWER: B, dopo i 2 punti lasciare uno spazio)
- Saltare una riga per passare alla domanda successiva

## 2. Importazione massiva di domande a risposta multipla a partire da un file word

Una volta scritte tutte le domande, si deve salvare il file word (salva con nome) scegliendo il formato .txt («testo normale» in Windows 8):

Cliccando su «salva» si aprirà la finestra di «Conversione file» seguente:

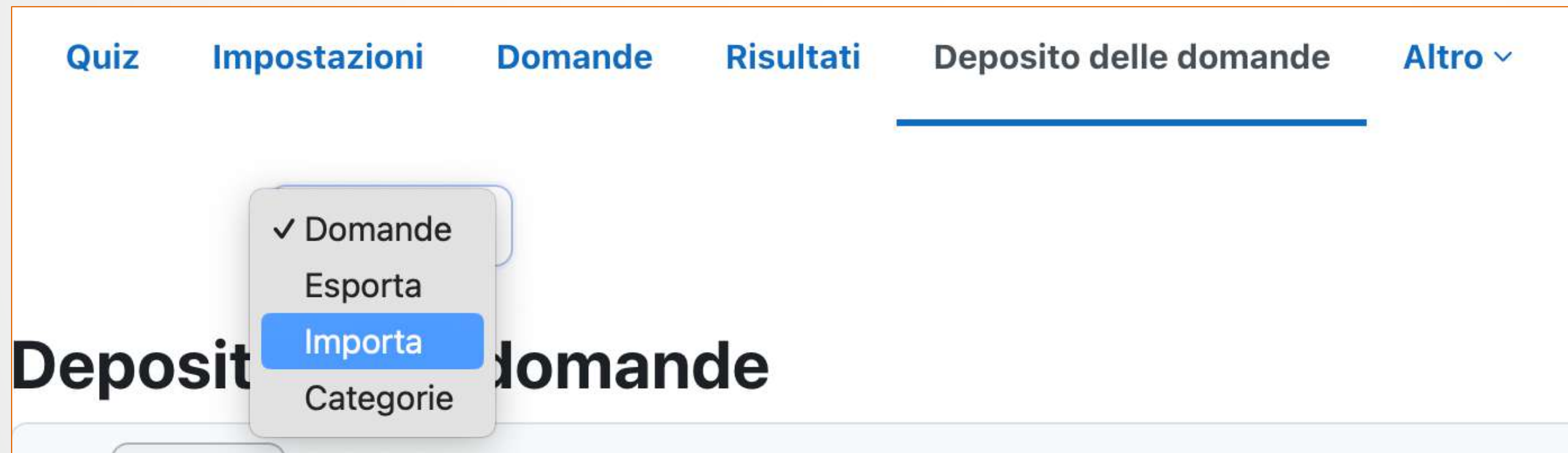


In questa finestra occorrerà scegliere:

- Codifica: Altra codifica
- nel menu scegliere UNICODE (UTF-8)
- Cliccare «OK»
- Chiudere il file word

## 2. Importazione massiva di domande a risposta multipla a partire da un file word

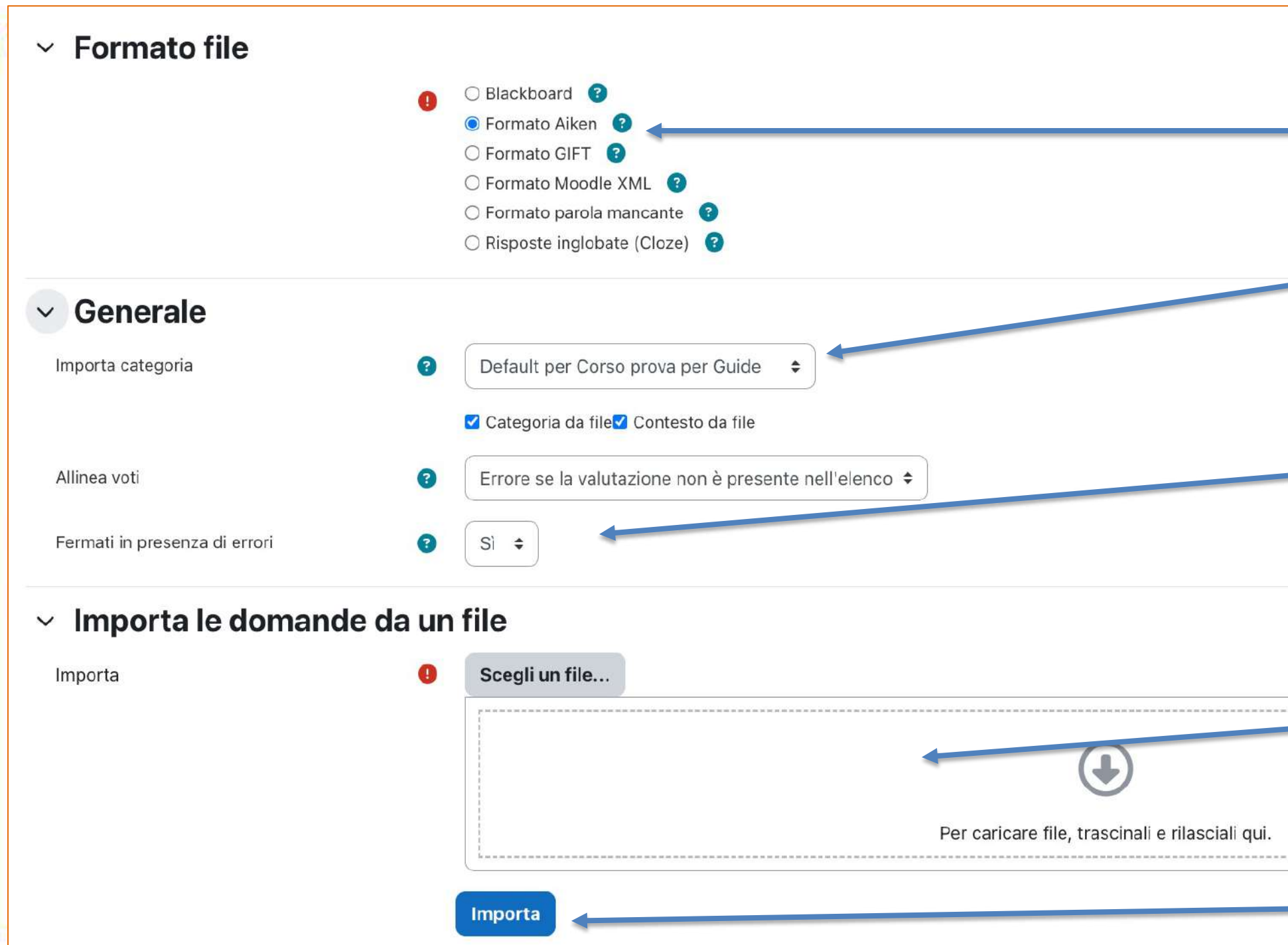
Ora dalla pagina del proprio corso su Elly, accedere alla tab «Deposito delle domande» e selezionare dalla tendina «Importa».



Si aprirà la schermata delle impostazioni per gestire l'importazione delle domande contenute nel file .txt che avete appena salvato.

## 2. Importazione massiva di domande a risposta multipla a partire da un file word

I campi da scegliere sono i seguenti:



The screenshot shows a web interface for importing questions. It is divided into three main sections: 'Formato file', 'Generale', and 'Importa le domande da un file'. Blue arrows point from the text on the right to specific elements in the interface: from 'Formato file: AIKEN' to the 'Formato Aiken' radio button; from 'Controllare che la categoria sia quella Desiderata' to the 'Importa categoria' dropdown; from 'Chiedere al sistema se fermare l'importazione in presenza di errori oppure proseguire' to the 'Fermati in presenza di errori' dropdown; from 'Caricare o trascinare qui il file .txt salvato in precedenza' to the file upload area; and from 'Infine cliccare su IMPORTA' to the 'Importa' button.

**Formato file**

- ☐ Blackboard ?
- ☒ Formato Aiken ?
- ☐ Formato GIFT ?
- ☐ Formato Moodle XML ?
- ☐ Formato parola mancante ?
- ☐ Risposte inglobate (Cloze) ?

**Generale**

Importa categoria ? Default per Corso prova per Guide ▾

☒ Categoria da file ☒ Contesto da file

Allinea voti ? Errore se la valutazione non è presente nell'elenco ▾

Fermati in presenza di errori ? Sì ▾

**Importa le domande da un file**

Importa ?

Scegli un file...

Per caricare file, trascinali e rilasciali qui.

Importa

- Formato file: AIKEN

- Controllare che la categoria sia quella Desiderata

- Chiedere al sistema se fermare l'importazione in presenza di errori oppure proseguire

- Caricare o trascinare qui il file .txt salvato in precedenza

- Infine cliccare su **IMPORTA**

## 2. Importazione massiva di domande a risposta multipla a partire da un file word

Importa

Analisi domande presenti nel file di importazione.

Importazione di 65 domande da file

1. Sia  $f(x) = \frac{1}{x^2+4}$ . Allora si ha che

2. La soluzione del seguente problema di Cauchy  $\left\{ \begin{array}{l} y' + y = \sin x \\ y(\pi) = 1 \end{array} \right.$  è:

3. Sia  $f(x) = x^2 - 4x$ . Allora si ha che

4. La soluzione generale della seguente equazione differenziale  $xy' + y = 1 + x^2$  è:

Continua

Se tutto è corretto, apparirà una schermata di sintesi come quella a fianco, che presenterà due aree verdi di sintesi e l'elenco delle domande caricate di seguito.

Cliccare su CONTINUA in fondo alla pagina.



## 2. Importazione massiva di domande a risposta multipla a partire da un file word

Analisi domande presenti nel file di importazione.

Errore durante l'importazione delle domande Sia $f(x)=\frac{1}{x^2+4}$ . Allora si ha che Domanda non completata prima dell'inizio della domanda successiva alla linea 8

Importazione di 64 domande da file

1. La soluzione del seguente problema di Cauchy  $\left\{ \begin{array}{l} y'+y=\sin x \\ y(\pi)=1 \end{array} \right.$  è:

Se ci sono errori, ma ho impostato «NO» nella domanda «fermati in presenza di errori» (vedi slide 12), il sistema importerà le domande corrette e mi segnalerà quale/i domanda/e occorre correggere dal file originale (si consiglia di riscrivere solo le domande da correggere in un nuovo file e poi importarle nuovamente).

Analisi domande presenti nel file di importazione.

Errore durante l'importazione delle domande Sia $f(x)=\frac{1}{x^2+4}$ . Allora si ha che Domanda non completata prima dell'inizio della domanda successiva alla linea 8

Importazione di 64 domande da file

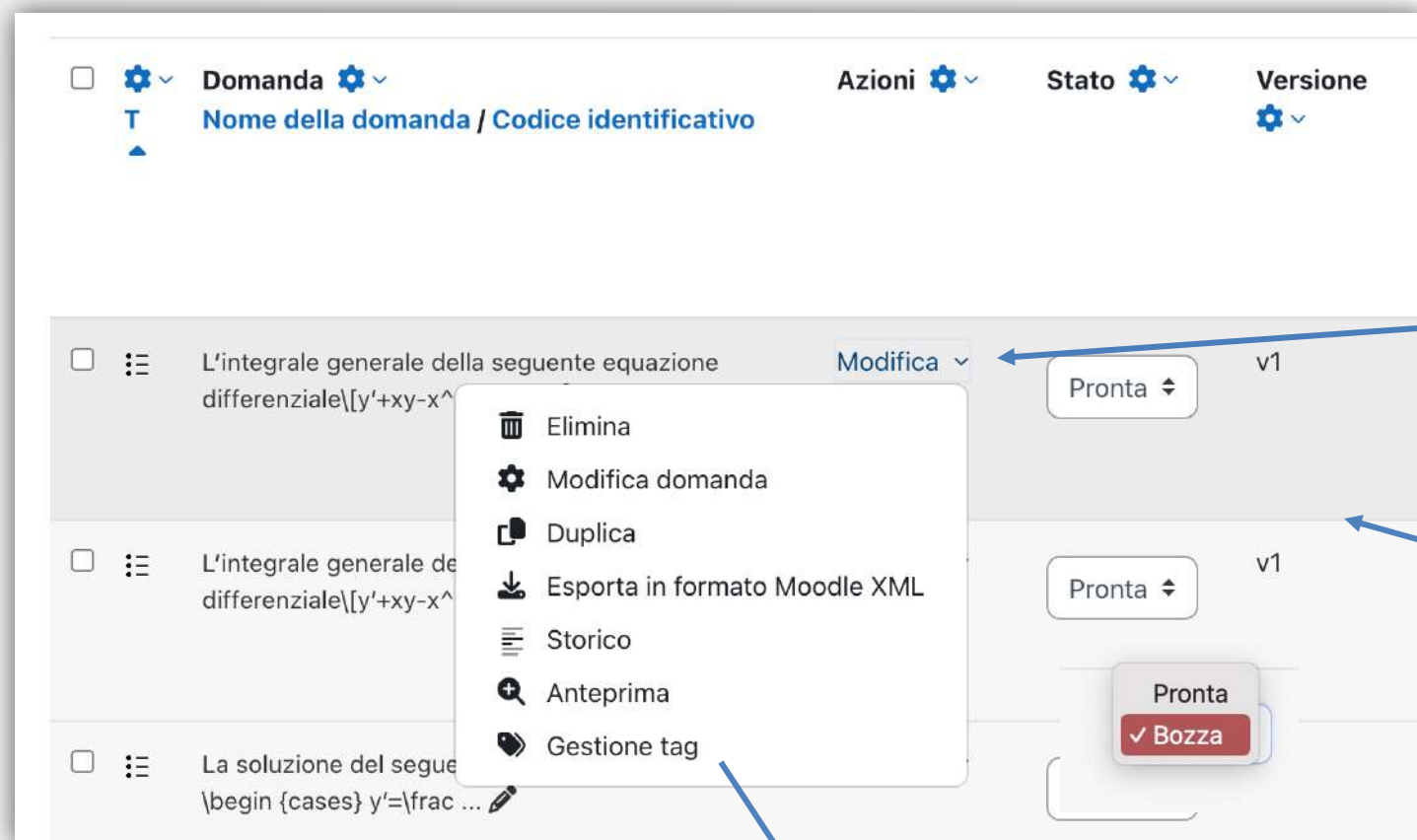
Sono stati riscontrati errori durante la lettura del file da importare. Per importare comunque le domande senza errori prova ad impostare 'Fermati in presenza di errori' a 'No'

Continua

Se ci sono errori, e ho impostato «SI» nella domanda «fermati in presenza di errori» (vedi slide 12), il sistema si bloccherà. Dovrò correggere il file e poi ripetere la procedura di importazione.



## 2. Importazione massiva di domande a risposta multipla a partire da un file word



Tornando alla pagina principale del Deposito delle domande vedrò le domande importate, nelle categorie desiderate, da dove potranno essere selezionate per i quiz o ancora modificate, cliccando sul pulsante «modifica» in corrispondenza di ogni domanda.

Potrò farlo anche in secondo momento, modificando lo stato della domanda da Pronta a Bozza

Dal menu di Modifica potrò:

- Eliminare la domanda
- Modificare la domanda
- Creare una copia della domanda
- Esportarla singolarmente in formato Moodle
- Vedere lo storico della domanda
- Visualizzarla in anteprima (come la vedrebbero gli studenti)
- Gestire i Tag



**3**

**Creazione di  
domande  
direttamente  
su Elly**

### 3. Creazione di domande direttamente su Elly

Se si desidera aggiungere ulteriori domande, anche di formati differenti da quelle a scelta multipla (vero/falso, a risposta aperta breve etc.) si può operare direttamente all'interno del Deposito, cliccando su «crea una nuova domanda»

**Deposito delle domande**

Filtra **Tutto** delle seguenti condizioni:

Filtra **Categoria** Scrivi o seleziona... Domande Equazioni in generale (129) X

AND

Filtra **Visualizza domande nascoste** No

+ **Aggiungi condizione**

**Crea una nuova domanda...** Reimposta colonne Visualizzazione del testo della domanda nell'elenco de

si aprirà il menu per scegliere la tipologia di domanda da creare:

Scegliendo una tipologia, a destra ne viene mostrata una breve descrizione.

Cliccare su «Aggiungi» per creare una domanda della tipologia prescelta.

**Scegli un tipo di domanda da aggiungere** X

**DOMANDE**

- ☐ Risposta multipla
- ☒ Vero/Falso
- ☐ Corrispondenza
- ☐ Risposta breve
- ☐ Numerica
- ☐ Componimento
- ☐ Calcolata
- ☐ Calcolata semplice
- ☐ Combined
- ☐ Corrispondenze con domande a Risposta breve

Una declinazione delle domande a risposta multipla con solo due alternative, 'Vero' e 'Falso'.

**Aggiungi** Annulla

### 3. Creazione di domande direttamente su Elly

Esempio di creazione di una domanda a risposta multipla direttamente dentro il Deposito di Elly.

**Creazione domanda a Risposta multipla?**

▼ **Generale**

Categoria

Nome della domanda

Testo della domanda

Stato della domanda

Punteggio di default

Domande Equazioni in generale (129)

Domanda 1

Quale dei seguenti non è una tipologia di equazione di secondo grado?

Bozza

1

Scegliere sempre in quale categoria salvare la domanda

Dare un nome alla domanda

Scrivere il testo della domanda

Definire il punteggio di default della domanda (vedere slide 16 per ulteriori dettagli su questo aspetto).



### 3. Creazione di domande direttamente su Elly

Esempio di creazione di una domanda a risposta multipla direttamente dentro il Deposito di Elly.

E' possibile inserire un feedback generico sulla risposta corretta.

The screenshot shows the 'Feedback generale' (General feedback) section of the Elly question creation interface. It includes a large text area for feedback, a 'Codice identificativo' (Identification code) field, a dropdown for 'Una o più alternative' (One or more alternatives) set to 'Una sola alternativa' (One alternative), a checked checkbox for 'Alternative in ordine casuale' (Alternatives in random order), a dropdown for 'Numerazione delle alternative' (Numbering of alternatives) set to 'a., b., c., ...', and a dropdown for 'Visualizza istruzioni standard' (Show standard instructions) set to 'No'. Blue arrows point from the text blocks to the feedback area, the 'Alternative in ordine casuale' checkbox, and the 'Numerazione delle alternative' dropdown.

Per indicare quante possono essere le alternative corrette e, spuntando la casellina, per fare in modo che le alternative vengano proposte allo studente in ordine casuale.

Per scegliere come numerare le alternative.



### 3. Creazione di domande direttamente su Elly

Esempio di creazione di una domanda a risposta multipla direttamente dentro il Deposito di Elly.

The screenshot displays three question templates in the Elly interface, each with a title, a text area, a 'Valutazione' (Evaluation) dropdown, and a 'Feedback' section. A blue arrow points to the 'Spazi per altre 3 alternative' button in the first template.

- Alternativa 2:** The text area contains 'Equazioni spurie'. The 'Valutazione' dropdown is set to 'Nessuno'. The 'Feedback' section is empty.
- Alternativa 3:** The text area contains 'Equazioni monomie'. The 'Valutazione' dropdown is set to 'Nessuno'. The 'Feedback' section is empty.
- Alternativa 4:** The text area contains 'Tutte le alternative sono corrette'. The 'Valutazione' dropdown is set to '100%'. The 'Feedback' section is empty.

Spazi in cui inserire le alternative. Di default ne vengono mostrati 4 ma se ne possono aggiungere altri cliccando sul pulsante «Spazi per altre 3 alternative» in fondo alla pagina.

Per ciascuna alternativa di risposta si può indicare un feedback specifico e SI DEVE indicare il punteggio/valutazione assegnato:

- 100% se c'è un'unica risposta corretta e assegnare alle altre «nessuno»
- assegnare punteggi alternativi (50% e 50% se le alternative corrette sono due, oppure altre percentuali specifiche)
- assegnare penalità alle risposte sbagliate (per esempio -25%)

### 3. Creazione di domande direttamente su Elly

Queste impostazioni sono «general» per quella domanda e funzioneranno a prescindere dal punteggio specifico che quella domanda avrà dentro un quiz.

#### Ad esempio:

- Nel quiz «esame A» ho deciso che quella domanda «vale 1 punto». Se ho impostato 100% sulla risposta esatta a -33% nelle risposte sbagliate, significa che lo studente otterrà 1 punto per la risposta esatta e -0,33 punti per le risposte sbagliate.
- Nel quiz «esame B» ho deciso che quella domanda «vale 3 punti». Con le stesse impostazioni di prima lo studente otterrà 3 punti per la risposta esatta e -1 punti per le risposte sbagliate.

Quindi, usando sempre le stesse domande con determinate impostazioni di partenza, posso stabilire i punteggi da attribuire nei diversi quiz modificando le impostazioni dei quiz (e non delle domande), come vedremo nella prossima sezione.

Se occorre cambiare impostazioni (% di correttezza e penalità) delle domande, invece, consigliamo di duplicare la domanda in questione, spostarla in una categoria appositamente creata per queste diverse impostazioni, e modificarne poi le impostazioni come desiderato.



4

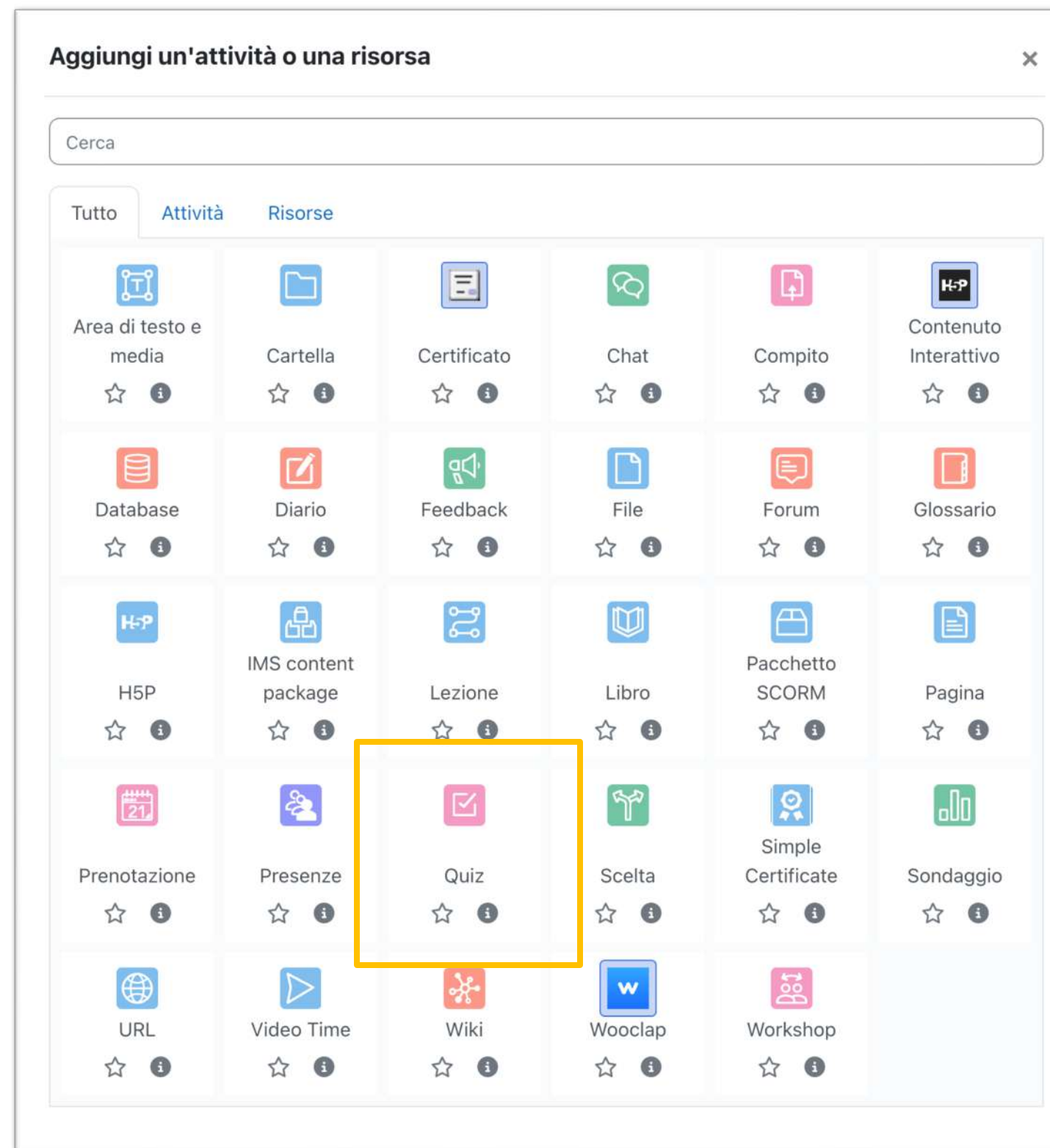
**Creazione di  
un quiz**

## 4. Creazione di un quiz

Per creare un quiz, accedere al proprio corso su Elly, cliccare su «attiva modifica» e, in corrispondenza dell'argomento desiderato, selezionare “Aggiungi una attività o una risorsa” e, infine, selezionare dal menu lo strumento «Quiz»

▼ Argomento 3 ✎

+ [Aggiungi un'attività o una risorsa](#)



## 4. Creazione di un quiz

Una volta aggiunto il quiz verrà visualizzata la schermata da cui sarà possibile fare la CONFIGURAZIONE GENERALE del QUIZ, come per le altre risorse. In questa pagina occorrerà:

- Assegnare un titolo al quiz
- Definire quante domande inserire in ogni schermata che lo studente vedrà (una o più per ciascuna pagina)
- Stabilire le OPZIONI DI REVISIONE
- Definire il punteggio per la sufficienza
- Stabilire la durata dell'esame ed eventuali date in cui si apre e si chiude
- Stabilire eventuali condizioni di accesso e di completamento del quiz

Agendo sulle impostazioni generali è possibile impostare un quiz perché si apra e si chiuda in un determinato giorno a una determinata ora. È possibile inserire una password per l'accesso e, tramite le condizioni d'accesso, far accedere alcuni studenti a un quiz e alcuni a un altro (per esempio quiz con tempo aggiuntivo, se previsto).

Le impostazioni sono semplici da definire. Accanto a ciascuna, Elly mostra delle icone con il «?». Cliccandoci sopra vengono mostrati dei suggerimenti per le impostazioni. Nelle slide seguenti è mostrata la schermata delle impostazioni da configurare.



## 4. Creazione di un quiz

### CONFIGURAZIONE GENERALE del QUIZ/ parte 1:

▼ **Generale**

Nome

Descrizione

Modifica Visualizza Inserisci Formato Strumenti Tabella Guida

↶ ↷ **B** *I*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       

## 4. Creazione di un quiz

### CONFIGURAZIONE GENERALE del QUIZ/ parte 2:

- Settare punteggio per la sufficienza (in questa fase mettere 6: tale valore andrà poi corretto in seguito (vedi slide 30) e numero di tentativi permessi (**Valutazione**)
- Decidere quante domande inserire in ogni schermata che lo studente vedrà (**Impaginazione**)
- Scegliere il metodo di navigazione: se libero lo studente potrà tornare avanti e indietro tra le domande, se sequenziale non potrà tornare indietro alle domande precedenti.

▼ **Valutazione**

Categoria della valutazione ? Senza categoria ▾

Sufficienza ?

Tentativi permessi

Metodo di valutazione ?

▼ **Impaginazione**

▼ **Impaginazione**

Salto pagina ? Ogni domanda ▾

[Visualizza meno elementi...](#)

Metodo di navigazione ?

▼ **Completamento domande**

## 4. Creazione di un quiz

### CONFIGURAZIONE GENERALE del QUIZ/ parte 3:

**Opzioni di revisione ?**

| Durante il tentativo                                     | Subito dopo il tentativo                         | Dopo, mentre il quiz è ancora aperto             | Dopo che il quiz è stato chiuso                          |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Il tentativo ?       | <input checked="" type="checkbox"/> Il tentativo | <input checked="" type="checkbox"/> Il tentativo | <input checked="" type="checkbox"/> Il tentativo         |
| <input checked="" type="checkbox"/> Se corretto ?        | <input type="checkbox"/> Se corretto             | <input type="checkbox"/> Se corretto             | <input checked="" type="checkbox"/> Se corretto          |
| <input checked="" type="checkbox"/> Punteggio massimo ?  | <input type="checkbox"/> Punteggio massimo       | <input type="checkbox"/> Punteggio massimo       | <input checked="" type="checkbox"/> Punteggio massimo    |
| <input checked="" type="checkbox"/> Punteggio ?          | <input checked="" type="checkbox"/> Punteggio    | <input type="checkbox"/> Punteggio               | <input checked="" type="checkbox"/> Punteggio            |
| <input checked="" type="checkbox"/> Feedback specifico ? | <input type="checkbox"/> Feedback specifico      | <input type="checkbox"/> Feedback specifico      | <input checked="" type="checkbox"/> Feedback specifico   |
| <input checked="" type="checkbox"/> Feedback generale ?  | <input type="checkbox"/> Feedback generale       | <input type="checkbox"/> Feedback generale       | <input checked="" type="checkbox"/> Feedback generale    |
| <input checked="" type="checkbox"/> Risposta corretta ?  | <input type="checkbox"/> Risposta corretta       | <input type="checkbox"/> Risposta corretta       | <input checked="" type="checkbox"/> Risposta corretta    |
| <input type="checkbox"/> Feedback complessivo ?          | <input type="checkbox"/> Feedback complessivo    | <input type="checkbox"/> Feedback complessivo    | <input checked="" type="checkbox"/> Feedback complessivo |

Definire quale feedback/informazioni comunicare allo studente che svolge il quiz (per esempio se mostrare o no la risposta corretta) e in quale momento – durante, subito dopo, differito dopo la chiusura dell'esame (**Opzioni di revisione**)

**IMPORTANTE:** si raccomanda di spuntare le caselle come indicato nel riquadro in alto per i quiz con valenza di esame/valutazione. Questo farà sì che gli studenti che terminano prima di altri il quiz non possano visualizzare le correzioni alle domande prima che anche tutti gli altri abbiano terminato e non possano quindi diffondere le risposte corrette.



## 4. Creazione di un quiz

### CONFIGURAZIONE GENERALE del QUIZ/ parte 4:

- > **Impostazioni comuni**
- > **Condizioni per l'accesso**
- > **Criteri di completamento**
- > **Tag**
- > **Competenze**

☐ Invia notifica della modifica ?

Salva e torna al corso

Salva e visualizza

Annulla

Le altre impostazioni sono le tipiche di tutte le risorse di Elly, per il tracciamento o il condizionamento o l'introduzione di una password. C'è in più solo il “**feedback complessivo**” per comunicare sinteticamente un giudizio agli studenti a seconda del livello di punteggio raggiunto. Stabilita la CONFIGURAZIONE generale desiderata (che sarà univoca per tutte le domande che compongono uno stesso quiz), **SALVARE LE IMPOSTAZIONI**.

## 4. Creazione di un quiz

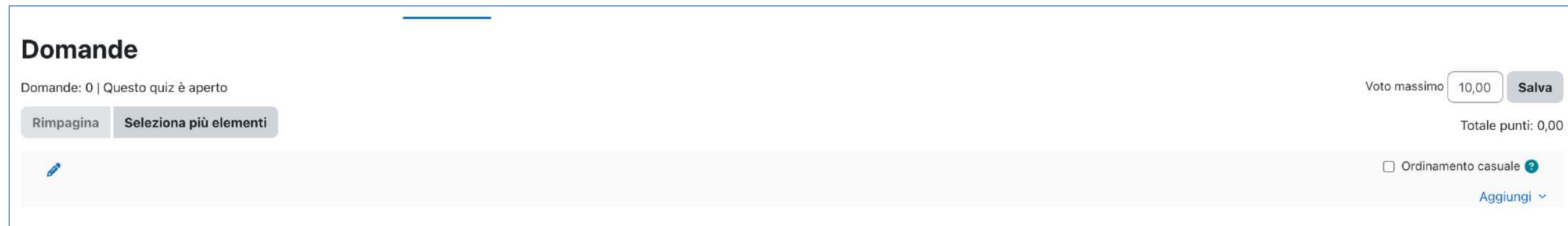
Dopo aver salvato le impostazioni, si tornerà alla pagina dell'insegnamento, dove sarà visibile un QUIZ (ancora senza domande ma con le impostazioni di durata, domande, visualizzazione etc. prescelte nello step precedente).

Cliccando sul Quiz appena aggiunto, il sistema ci ricorderà che il quiz è ancora privo di domande e sarà possibile aggiungere le domande desiderate, cliccando semplicemente su «Aggiungi domanda»:



## 4. Creazione di un quiz

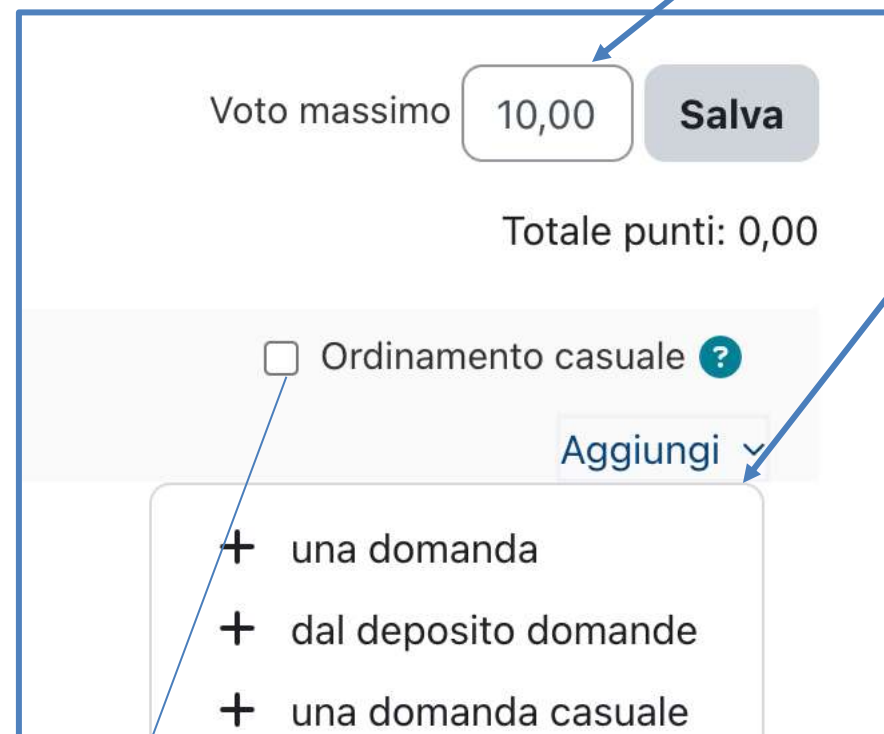
Nella schermata che appare, sulla sinistra comparirà l'elenco delle domande man mano che vengono aggiunte, sulla destra avrò i comandi per aggiungerle:



**IMPORTANTE:** qui occorre impostare il punteggio massimo del test. Una volta impostato si potrà poi tornare alle impostazioni generali e stabilire la sufficienza che, in prima istanza, avevamo fissato pari a «6». Cliccare su SALVA.

Il menu a tendina «Aggiungi» permetterà di scegliere quali domande aggiungere secondo 3 diverse opzioni:

- Una domanda: per creare una nuova domanda istantaneamente (vedi sezione 3 di questa guida)
- Dal deposito domande: ci permette di selezionare le domande precedentemente preparate e inserite nelle nostre categorie (vedere sezioni 1 e 2 di questa guida)
- Casuale: ci permette di indicare il n° di domande che si vogliono inserire casualmente da una specifica categoria del nostro deposito domande (per esempio. 3 domande casuali dalla categoria A che contiene 10 domande e 2 domande casuali dalla categoria B che ne contiene 6 ecc; in questo modo gli studenti avranno domande diverse tra loro)



Per mescolare l'ordine in cui appaiono le domande nel quiz.

# 4. Creazione di un quiz

Per l’inserimento di domande casuali è necessario seguire tutti questi passaggi:

- 1) Scegliere la categoria (dall'icona a forma di triangolo rovesciato)
- 2) Impostare il numero di domande casuali da prendere da quella categoria e cliccare su «applica filtri»

Aggiungi una domanda casuale alla fine

Categoria esistente

Nuova categoria

Filtra

Categoria

Scrivi o seleziona...

2.2 (7)

☐ Visualizza anche le domande presenti nelle sotto categorie

+ Aggiungi condizione

Azzera filtri

Applica filtri

Numero di domande casuali

1

Aggiungi domanda casuale

Annulla

4) Infine, per confermare, cliccare su «aggiungi domanda casuale»

Aggiungi una domanda casuale alla fine

Categoria esistente

Nuova categoria

Filtra

Categoria

Scrivi o seleziona...

Default per Modulo 2: formazione specifica - rischio basso

Azzera filtri

Applica filtri

2.2 (7)

2.3. (5)

2.4 (7)

Aggiungi domanda casuale

Annulla

3) Dal menu a tendina che si aprirà, selezionare la casella con la «T» affinché le domande vengano pescate dall'intera categoria.

Aggiungi una domanda casuale alla fine

Categoria esistente

Nuova categoria

Filtra

Categoria

Scrivi o seleziona...

2.3. (5)

Azzera filtri

Applica filtri

+ Aggiungi condizione

Azzera filtri

Applica filtri

Domanda

Cosa si intende per "fatica visiva"? Cosa si intende per "fatica visiva"?

Distogliere periodicamente lo sguardo dal video e guardare oggetti lontani è ... Distogliere periodic

Indicare fra quelle indicate le misure utili alla riduzione dell'... Indicare fra quelle indicate le misure ut

L'accomodazione è una funzione che: L'accomodazione è una funzione che:

Stando molto vicini al monitor del computer occorrono maggiore convergenza e ... Stando molto vi

Numero di domande casuali

2

Se si desidera vedere la lista delle domande contenute in quella categoria, cliccare sull'icona cerchiata in verde, a forma di triangolo di fianco alla «T».

4

Aggiungi domanda casuale

Annulla

## 4. Creazione di un quiz

Una volta creato il quiz con tutte le domande desiderate, queste appariranno in elenco e si potrà modificare il punteggio di ogni singola domanda, che sarà dato allo studente sulla base delle % definite nelle impostazioni di ciascuna domanda (vedi slide 20-21). Per modificare il punteggio, cliccare sulla matita, modificare e poi premere invio (per salvare).

The screenshot shows a quiz management interface with three pages. Page 1 contains a question about a limit. Page 2 contains a question about a limit. Page 3 is empty. The interface includes a sidebar with movement icons, a list of questions, and a right-hand panel with a dropdown menu, a search icon, a trash icon, and a score field.

Con i pulsanti di movimento posso spostare le domande e aggiungere spazi nell'impaginazione

Cliccando sulla rotellina potrò entrare nella schermata di modifica della domanda e modificarne il testo (la modifica sarà valida per la domanda originale nel deposito, non solo per questo quiz)

Si può specificare quale versione della domanda utilizzare

## 4. Creazione di un quiz

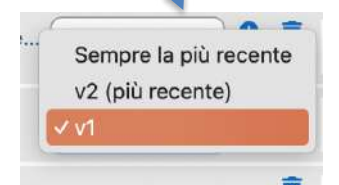
Il docente potrà aggiungere domande o modificare quelle presenti nel quiz anche in momenti successivi, semplicemente cliccando sul quiz ed entrando sulla tab in alto «domande».

The screenshot shows the 'Domande' tab selected in the top navigation bar. Below the navigation bar, there is a button labeled 'Spunta come completato'. In the center, there is a large blue button labeled 'Anteprima quiz'. At the bottom, there are three lines of text: 'Tentativi permessi: 1', 'Limite di tempo: 1 ora', and 'Sufficienza: 18,00 su 30,00'.

The screenshot shows the 'Domande' tab with a list of questions. The top navigation bar is the same. Below it, the title 'Domande' is followed by 'Domande: 13 | Questo quiz è aperto'. On the right, there is a 'Voto massimo' of 30,00 and a 'Salva' button. Below that, 'Totale punti: 13,00' is shown. There are two buttons: 'Rimpagina' and 'Seleziona più elementi'. A checkbox for 'Ordinamento casuale' is checked. Below this, there is a list of questions. The first question is 'If I need to record my screen, which of the following software I cant use? If I need to record my screen, which ...' with a dropdown menu set to 'Sempre la più' and a score of 1,00. The second question is 'In formative assessment: In formative assessment:' with a dropdown menu set to 'Sempre la più' and a score of 1,00. There is an 'Aggiungi' button on the right.

Ogni volta che una domanda viene modificata, il sistema ne produce una nuova versione. Di default, quando una domanda viene poi selezionata per essere inserita nel quiz, il sistema tiene in automatico l'ultima versione, ma è possibile scegliere una versione precedente dal menu a tendina di fianco alla domanda

NB: nel momento in cui anche un solo studente ha svolto quel quiz, tuttavia, il sistema avvertirà che la modifica delle domande avrà impatto sul quiz stesso e sconsiglierà (giustamente) la modifica del quiz, perché se il quiz viene modificato (anche solo nella durata e nel numero di domande presenti) si sta, di fatto, somministrando due quiz differenti allo stesso gruppo di studenti.





5

**Gestione di  
un quiz**

## 5. Gestione di un quiz

I quiz vengono corretti automaticamente dal sistema, poiché le domande sono impostate indicando la risposta corretta e quelle errate. Cliccando sul quiz, quando è terminato per tutti gli studenti, verrà visualizzata questa schermata in cui viene mostrato il n° di studenti che hanno svolto il test.

[Home](#) / [I miei corsi](#) / [MATEMATICA I ED ESERCITAZIONI](#) / [Introduzione](#) / [ESAME - 13/12/2023 \(1.30 p.m\)](#)

# MATEMATICA I ED ESERCITAZIONI

[Quiz](#) [Impostazioni](#) [Domande](#) [Risultati](#) [Deposito delle domande](#) [Altro](#) ▼

Spunta come completato

**Chiuso:** giovedì, 25 luglio 2024, 14:44

Anteprima quiz

Tentativi permessi: 1

Limite di tempo: 1 ora

Sufficienza: 18,00 su 30,00

Tentativi: 1

Il quiz non è al momento disponibile.

Cliccare sul link «Tentativi: ...»



# 5. Gestione di un quiz

Si visualizzerà una pagina con il riepilogo di tutti i test sostenuti da cui si potranno vedere vari dati (tra cui data di inizio e fine del test e tempo impiegato), punteggio totale (evidenziato) e punteggio per ogni singola domanda. Inoltre si potranno vedere le statistiche relative alle varie risposte. La tabella con tutti questi dati si potrà scaricare scegliendo il formato desiderato.

Nome 

Tutto A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

Cognome 

Tutto A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

Reimposta preferenze tabella

Scarica tabella dati come

Valori separati da virgola (.csv)

Scarica

|                          |    | Nome / Cognome                             | Codice identificativo | Indirizzo email                   | Dipartimento     | Istituzione | Città /Località       | Stato      | Iniziato             | Completato           | Tempo impiegato | Valutazione/30,00 | D. 1 /2,14 | D. 2 /2,14 | D. 3 /2,14 | D. 4 /2,14 |
|--------------------------|----|--------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|------------------|-------------|-----------------------|------------|----------------------|----------------------|-----------------|-------------------|------------|------------|------------|------------|
| <input type="checkbox"/> | TS | Test*12<br>Studente*12<br>Rivedi tentativo | 999912                | studente.test12@studenti.unipr.it | aaaaaaaaaaaaaaaa | aaaa        | aaaaa<br>aaaa<br>aaaa | Completato | 25 luglio 2024 14:44 | 25 luglio 2024 14:44 | 25 secondi      | 9,64              | ✗ 0,00     | ✗ 0,00     | ✗ 0,00     | ✗ 0,00     |
|                          |    | Media generale                             |                       |                                   |                  |             |                       |            |                      |                      |                 | 9,64 (1)          | 0,00 (1)   | 0,00 (1)   | 0,00 (1)   | 0,00 (1)   |

Rivaluta tentativi selezionati

Elimina tentativi selezionati

# 5. Gestione di un quiz

Sotto al nome di ciascuno studente, cliccando sulla voce «rivedi tentativo» è possibile vedere nel dettaglio l'esame che ha sostenuto.

Nome

Tutto A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S

Cognome

Tutto A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S

Scarica tabella dati come

Valori separati da virgola (.csv)

Scarica

|                          | Nome / Cognome                           | Codice identificativo | Indirizzo email                   | Dipartimento     | Istituzione | Località              | Stato      | Iniziato                      |
|--------------------------|------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|------------------|-------------|-----------------------|------------|-------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Test*12<br>Studente*12                   | 999912                | studente.test12@studenti.unipr.it | aaaaaaaaaaaaaaaa | aaaa        | aaaaa<br>aaaa<br>aaaa | Completato | 25<br>luglio<br>2024<br>14:44 |
| <input type="checkbox"/> | <div>TS<div>Rivedi tentativo</div></div> |                       |                                   |                  |             |                       |            |                               |
|                          | Media generale                           |                       |                                   |                  |             |                       |            |                               |

Domanda 8

Risposta corretta

Punteggio ottenuto 1,00 su 1,00

Contrassegna domanda

Modifica domanda

v1 (di 2)

prova

☐ a. c

☒ b. a

☐ c. b

Risposta corretta.

La risposta corretta è: a

Commenta o inserisci punteggio a mano

Storico delle risposte

| Passo | Data/Ora           |
|-------|--------------------|
| 1     | 25/07/24, 14:44:04 |
| 2     | 25/07/24, 14:44:22 |
| 3     | 25/07/24, 14:44:29 |

|                 |                                      |
|-----------------|--------------------------------------|
| TS              | Test*12 Studente*12                  |
| Iniziato        | giovedì, 25 luglio 2024, 14:44       |
| Stato           | Completato                           |
| Terminato       | giovedì, 25 luglio 2024, 14:44       |
| Tempo impiegato | 25 secondi                           |
| Punteggio       | 4,50/14,00                           |
| Valutazione     | 9,64 su un massimo di 30,00 (32,14%) |



# Hai qualche domanda?

Se hai bisogno di ulteriori chiarimenti o se riscontri problemi nell'utilizzo di Elly contattaci ai seguenti recapiti:



[supporto.elly@unipr.it](mailto:supporto.elly@unipr.it)



[www.selma.unipr.it](http://www.selma.unipr.it)

