

How to create quizzes with Moodle

Elena Bonetto

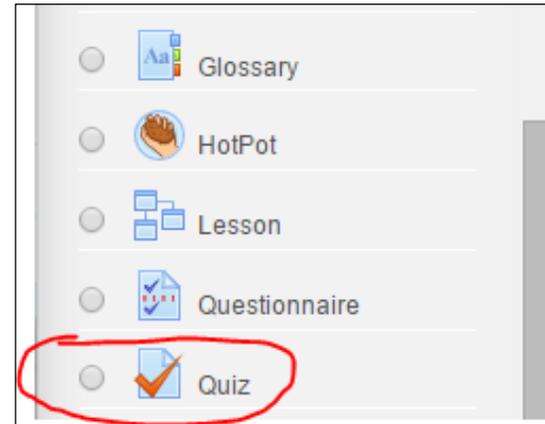
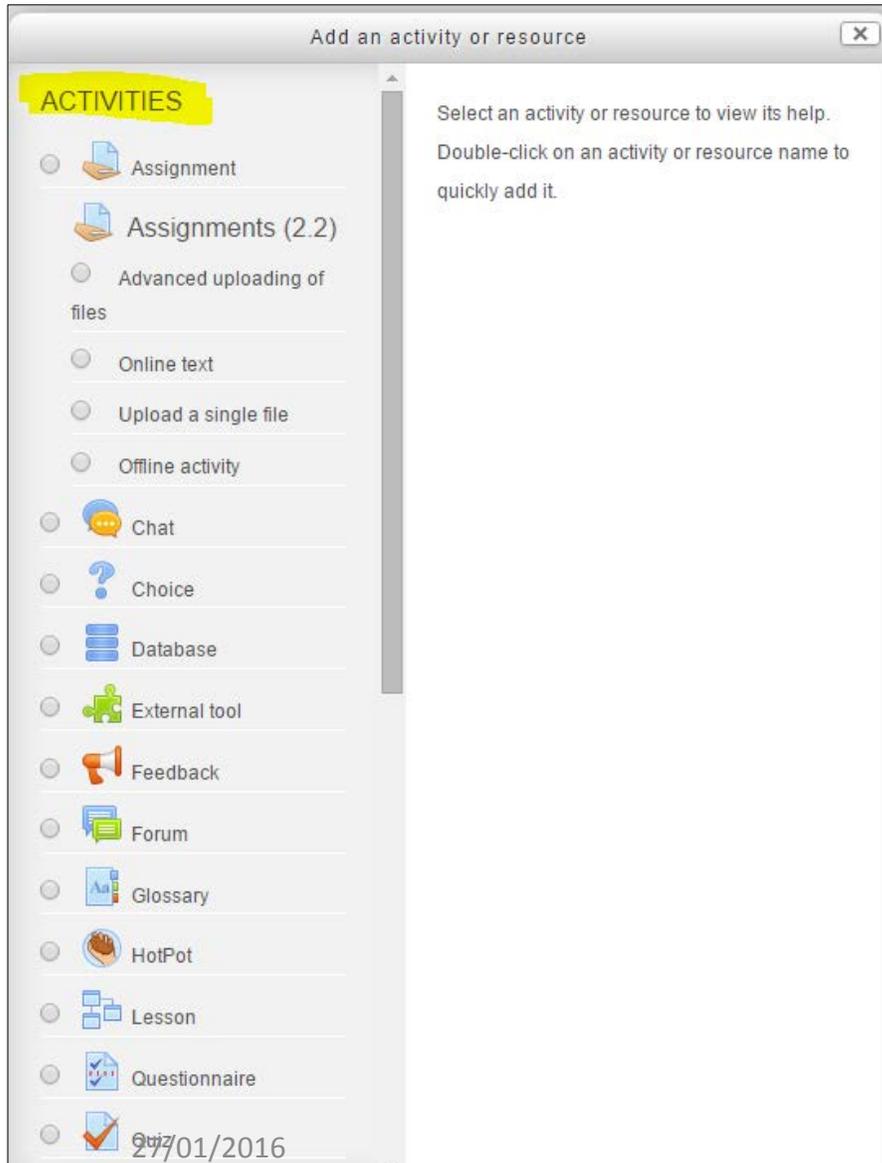
Elena.bonetto@unibz.it

Centro linguistico – Sprachenzentrum – Language Centre

Indice

- 1. Aggiungere un quiz**
- 2. Definire le impostazioni**
- 3. Aggiungere le domande**
- 4. Vero/falso**
- 5. Embedded answers - Cloze**
- 6. Domanda aperta**
7. Matching

1. Aggiungere un quiz



Un quiz è ideale per:

- Grammatica
- Comprensione dell'ascolto
- Comprensione della lettura
- Preparazione all'esame
- Test in itinere, p.es. a conclusione di un'unità didattica

- L'attività *quiz* consente di creare diversi tipi di domande (scelta multipla, vero/falso, domanda aperta, cloze)
- Lo studente riceve un feedback immediato

2. Definire le impostazioni

▼ **General**

Name*

Description

Paragraph **B** *I* [List icons] [Link icon] [Image icon] [Smiley icon] [Video icon] [Attachment icon]

▼ **Layout**

Question order

New page ?

▼ **Question behaviour**

Shuffle within questions ?

How questions behave ?

Queste impostazioni (review options) definiscono quello che uno studente vede dopo aver fatto il test:
- Cliccare ogni elemento dei vari elenchi

▼ **Review options** ?

During the attempt	Immediately after the attempt	Later, while the quiz is still open	After the quiz is closed
<input checked="" type="checkbox"/> The attempt ?	<input checked="" type="checkbox"/> The attempt	<input checked="" type="checkbox"/> The attempt	<input checked="" type="checkbox"/> The attempt
<input checked="" type="checkbox"/> Whether correct ?	<input checked="" type="checkbox"/> Whether correct	<input checked="" type="checkbox"/> Whether correct	<input checked="" type="checkbox"/> Whether correct
<input checked="" type="checkbox"/> Marks ?	<input checked="" type="checkbox"/> Marks	<input checked="" type="checkbox"/> Marks	<input checked="" type="checkbox"/> Marks
<input checked="" type="checkbox"/> Specific feedback ?	<input checked="" type="checkbox"/> Specific feedback	<input checked="" type="checkbox"/> Specific feedback	<input checked="" type="checkbox"/> Specific feedback
<input checked="" type="checkbox"/> General feedback ?	<input checked="" type="checkbox"/> General feedback	<input checked="" type="checkbox"/> General feedback	<input checked="" type="checkbox"/> General feedback
<input checked="" type="checkbox"/> Right answer ?	<input checked="" type="checkbox"/> Right answer	<input checked="" type="checkbox"/> Right answer	<input checked="" type="checkbox"/> Right answer
<input type="checkbox"/> Overall feedback ?	<input checked="" type="checkbox"/> Overall feedback	<input checked="" type="checkbox"/> Overall feedback	<input checked="" type="checkbox"/> Overall feedback

▼ Overall feedback ?

Grade boundary 100%

Feedback

Paragraph B I [List icons] [Link icons] [Image icon] [Smiley icon] [Video icon] [Attachment icon]

Ottimo!

Path: p

Grade boundary 75%

Feedback

Paragraph B I [List icons] [Link icons] [Image icon] [Smiley icon] [Video icon] [Attachment icon]

molto bene

Path: p

Grade boundary 50%

Feedback

Paragraph B I [List icons] [Link icons] [Image icon] [Smiley icon] [Video icon] [Attachment icon]

sufficiente

Path: p

3. Aggiungere domande

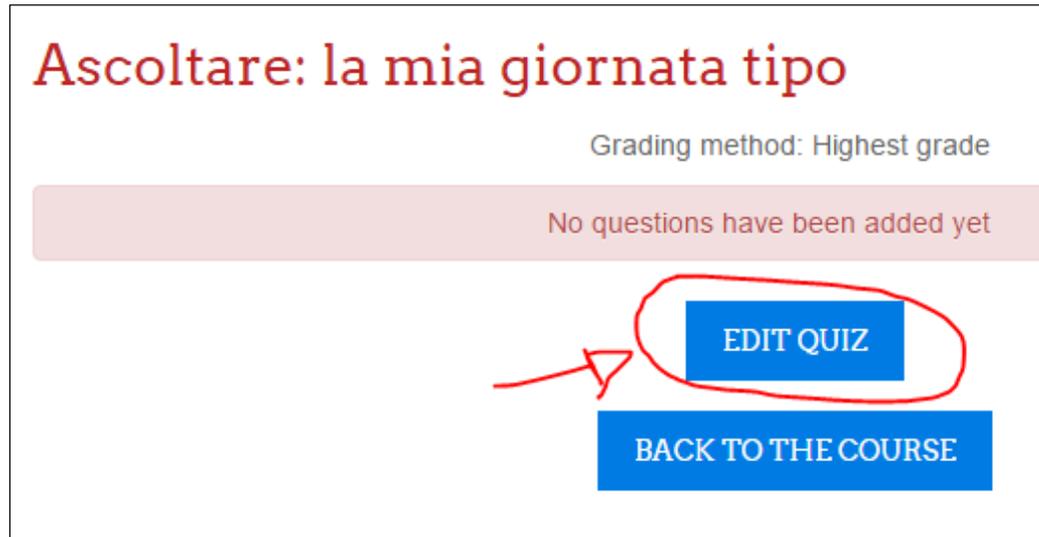
Ascoltare: la mia giornata tipo

Grading method: Highest grade

No questions have been added yet

EDIT QUIZ

BACK TO THE COURSE



Editing quiz: Ascoltare: la mia giornata tipo

[? The basic ideas of quiz-making](#)

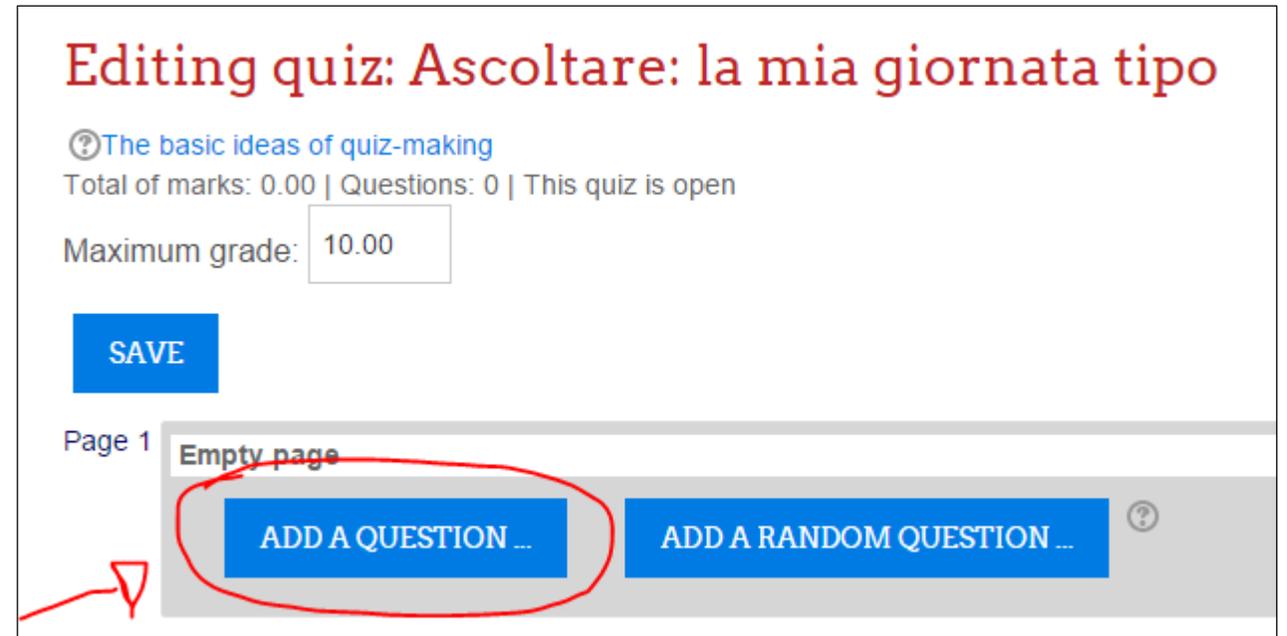
Total of marks: 0.00 | Questions: 0 | This quiz is open

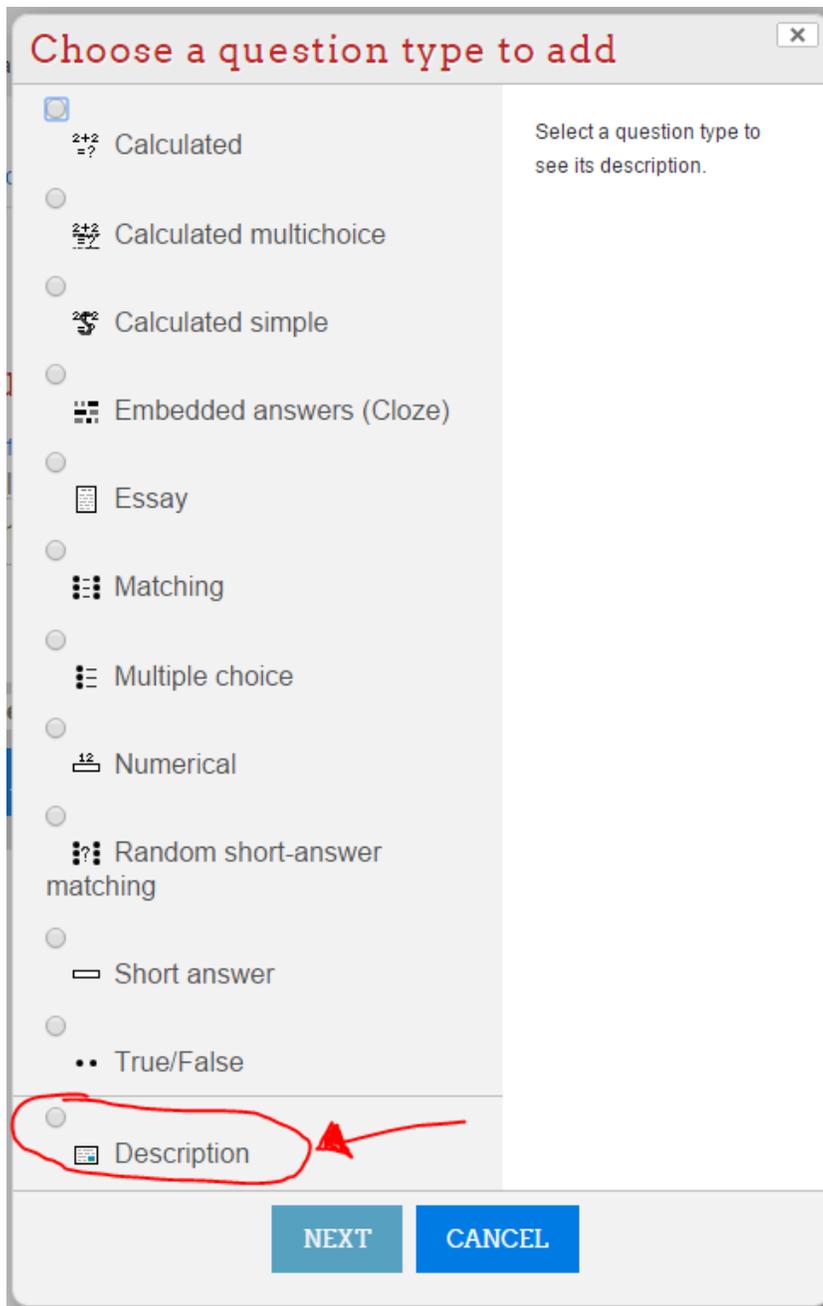
Maximum grade:

SAVE

Page 1 **Empty page**

ADD A QUESTION ... **ADD A RANDOM QUESTION ...** [?](#)





DESCRIPTION

La **descrizione** può essere:

- una spiegazione di grammatica
- un video / ascolto
- una lettura



il testo input

▼ General

Category Default for ita_A2_indiv_wise ▼

Question name* Giornata tipo_descr_01

Question text*



Ascolta e rispondi alle domande:



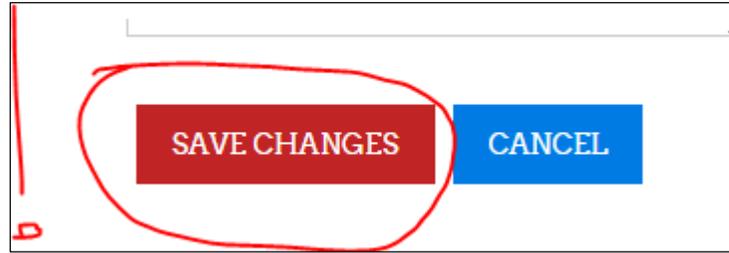
Path: p » iframe

Question name: è meglio usare un'abbreviazione che posso ritrovare facilmente quando avrò molte domande.

Es:

- argomento** (giornata tipo)
- tipo** di domanda (descrizione)
- numero** di domanda: 1

Question text: la consegna (l'audio input, il testo input, la spiegazione di grammatica ecc.)



Non dimenticare di salvare!!



Si torna alla schermata principale.
Ora aggiungiamo le domande

4. VERO/FALSO

matching

Short answer

True/False

Description

NEXT **CANCEL**

▼ **General**

Category: Default for ita_A2_indiv_wise ▼

Question name*: Giornata tipo_VF_01

Question text*
Paragraph ▼ **B** *I* ☰ ☷
↶ ↷ U ~~S~~ X₂ X² ☰ ☷
Font family ▼ Font size ▼ <> 🏠

Arianna studia al liceo.

Path: p

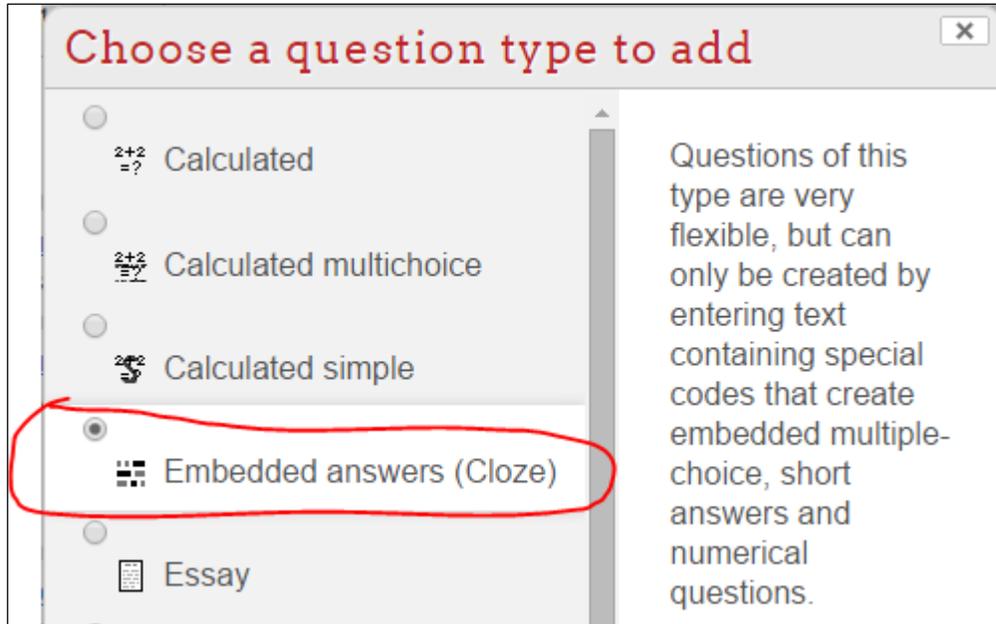
Default mark*: 1

Qui devo impostare la risposta corretta: vero o falso?

Posso scrivere un feedback che lo studente vedrà dopo aver risposto alla domanda.

The screenshot shows the Moodle quiz question editor interface. At the top, the 'Correct answer' dropdown menu is set to 'False'. Below this, there are two feedback fields. The first field is titled 'Feedback for the response 'True'' and contains the text 'Ascolta ancora una volta attentamente: Arianna studia all'...?'. The second field is titled 'Feedback for the response 'False'' and contains the text 'Bene!'. Both feedback fields have a rich text editor toolbar above them. Red circles highlight the 'Correct answer' dropdown and the 'False' option. Red arrows point to the feedback text in both fields. A blue arrow points from the first text block to the 'Correct answer' dropdown.

5. EMBEDDED ANSWERS (CLOZE)



La funzione “cloze” consente di creare diversi tipi di domande, tra cui:

- Scelta multipla
- Risposta breve

▼ **General**

Category

Question name*

Question text*

Paragraph **B** *I* [List icons] [Link icons] [Image icon] [Smiley icon] [Video icon] [File icon]

[Undo] [Redo] U ~~S~~ X_2 X^2 [Text alignment icons] [Text color icon] [Text background color icon] [Text direction icon] [Text wrap icon] **?** \sqrt{x} \pm Ω [Table icon]

Font family Font size [Code icon] [Table icon] [List icon] [Text icon] [Text icon] [Text icon]

Scegli la risposta corretta.

- Arianna da' ripetizioni di:
{1: MULTICHOICE_V: %100%latino#~%0%inglese#~%0%francese#}
- Le lezioni di Arianna sono molto {1: SHORTANSWER: %100%interessanti#}
- Arianna viene {1: MULTICHOICE: %100%da#~%0%di#~%0%per#}

Qui scrivo il testo della domanda; p.es.:
Arianna da ripetizioni di:



Poi, con un click sul punto interrogativo giallo, si apre un quiz editor...



...che consente di creare diversi tipi di domande:

- vertical column of radio buttons
- short answer
- dropdown menu
- horizontal column of radio buttons

Proviamo a inserire tre domande

- Una **scelta multipla** (vertical column of radio buttons)
- Una **risposta breve** (short answer)
- Una **scelta multipla** (dropdown menu)

This is an editor for CLOZE questions

Embedded answers (CLOZE) item

Please choose a Cloze sub-question format:

Short answer

Default question grade 1

Answer	Correct	Percent correct	Feedback
1	<input checked="" type="checkbox"/>	100	
2	<input type="checkbox"/>	0	
3	<input type="checkbox"/>	0	

Add 1 field(s) to form

Insert Cancel

Vertical column of radio buttons

- Scrivo la prima parte della domanda (*Arianna da ripetizioni di*), posiziono il cursore del mouse alla fine della frase e clicco sul punto interrogativo giallo
- Seleziono *Vertical column of radio buttons*
- Scrivo le tre risposte
- Indico la risposta esatta, scrivendo 100 se la risposta esatta è una sola (se ci sono due risposte esatte, assegnerò ad ogni risposta 50 punti)
- Clic su *insert*
- Nel campo *description* vedo questo

2. Arianna da' ripetizioni di {1:MULTICHOICE_V:%0%latino#~%100%inglese#~%0%francese#}.

Short answer

- Scrivo la prima parte della domanda (*Arianna studia*), posiziono il cursore del mouse alla fine della frase e clicco sul punto interrogativo giallo
- Selezione *short answer*
- Scrivo la risposta esatta, indicando 100
- Clic su *insert*
- Nel campo *description* vedo questo

This is an editor for CLOZE questions

Embedded answers (CLOZE) item

Please choose a Cloze sub-question format:

Short answer

Default question grade 1

Answer	Correct	Percent correct	Feedback
1 medicina	<input checked="" type="checkbox"/>	100	

Add 1 field(s) to form

Insert

Cancel

3. Arianna studia {1:SHORTANSWER:%100%medicina#}.

Dropdown menu

- Scrivo la prima parte della domanda (*Arianna*), posiziono il cursore del mouse nel punto in cui voglio che compaia la domanda, e clicco sul punto interrogativo giallo
- Selezione *dropdown menu in-line in the text*
- Scrivo le tre risposte
- Indico la risposta esatta, scrivendo 100 se la risposta esatta è una sola (se ci sono due risposte esatte, assegnerò ad ogni risposta 50 punti)
- Clic su *insert*
- Nel campo *description* vedo questo

This is an editor for CLOZE questions

Embedded answers (CLOZE) item

Please choose a Cloze sub-question format:

Dropdown menu in-line in the text

Default question grade 1

Answer	Correct	Percent correct	Feedback
1 ha	<input type="checkbox"/>	0	
2 e	<input checked="" type="checkbox"/>	100	
3 sei	<input type="checkbox"/>	0	

Add 1 field(s) to form

Insert Cancel

4. Arianna {1:MULTICHOICE:%0%ha#~%100%e'#~%0%sei#} di Roma.

Multiple tries

Penalty for each incorrect try ?

0%

Hint 1

Paragraph **B** *I* [List] [List] [Link] [Image] [Smiley] [Video] [Attachment]

Path: p

Hint 1 options



Clear incorrect responses



Show the number of correct responses

Hint 2

Paragraph **B** *I* [List] [List] [Link] [Image] [Smiley] [Video] [Attachment]

Path: p

Hint 2 options



Clear incorrect responses



Show the number of correct responses

Alla voce *multiple tries* posso impostare:

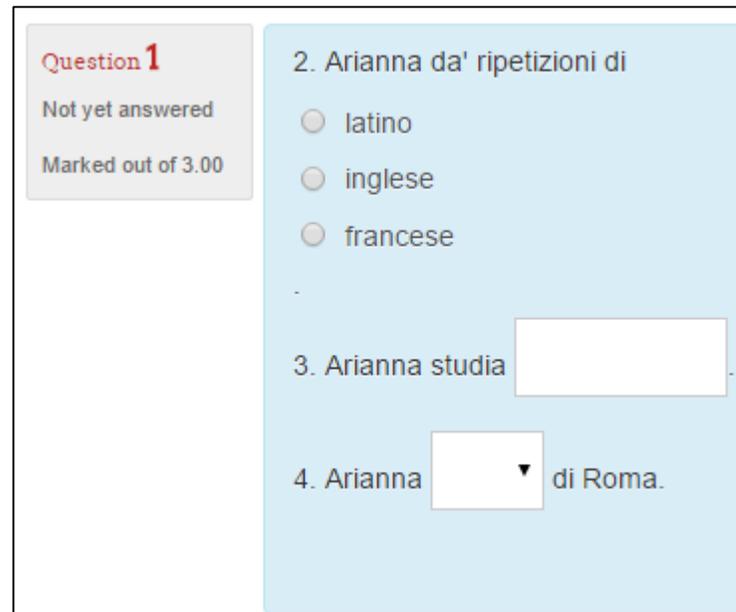
-le penalità per i tentativi scorretti

-i suggerimenti (cioè quello che lo studente vede dopo aver terminato il quiz)

Clic su save changes!



Con un clic sulla lente di ingrandimento, posso vedere l'anteprima della domanda



Domanda nr. 2: vertical column of radio buttons

Domanda nr. 3: short answer

Domanda nr. 4: dropdown menu

Nell'anteprima posso testare le domande, per vedere quello che gli studenti vedranno al momento del test.

Attenzione: **testare le domande solo nell'anteprima, altrimenti non potremo più apportare modifiche al quiz!!!**

Per testare le domande:

- Impostare su *shown* le impostazioni riportate a fianco
- Rispondere alle domande e cliccare su submit and finish.

Whether correct

Marks

Decimal places in grades

Specific feedback

General feedback

Right answer

Response history

2. Arianna da' ripetizioni di

latino

inglese

francese ✘

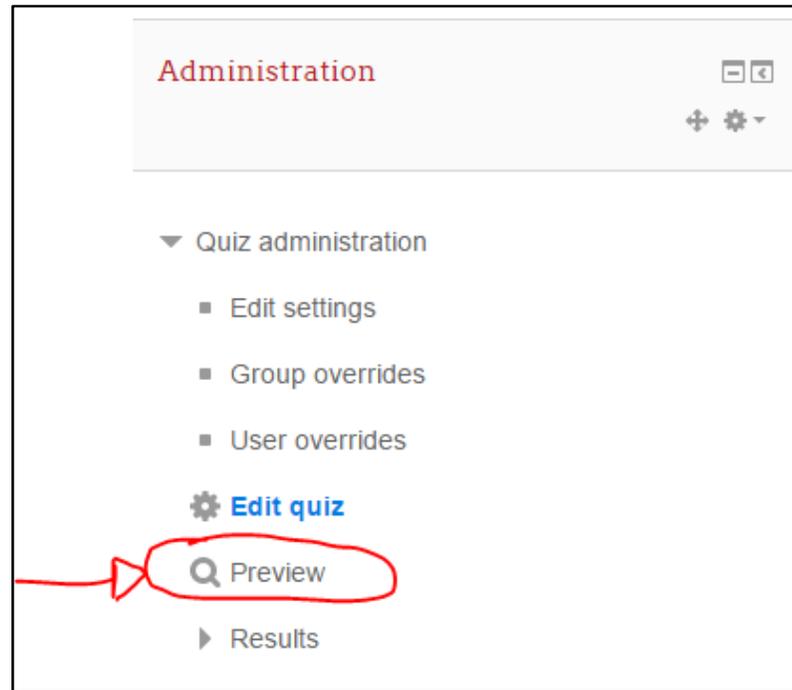
The correct answer is: inglese

3. Arianna studia ✔.

4. Arianna ✘ di Roma.

Per vedere un'anteprima di tutto il quiz:

Clic su *administration - preview*



E vedo un'anteprima dell'intero quiz

Information
Flag question
Edit question

Ascolta e rispondi alle domande:



Question 1
Not yet answered
Marked out of 1.00
Flag question
Edit question

Arianna studia al liceo.

Select one:

True
 False

Question 2
Not yet answered
Marked out of 3.00
Flag question
Edit question

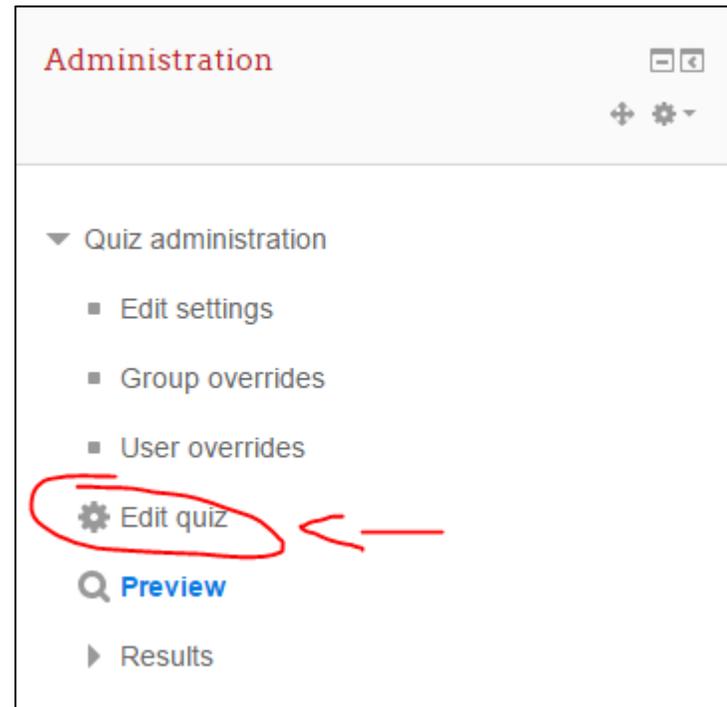
2. Arianna da' ripetizioni di

francese
 latino
 inglese

3. Arianna studia

4. Arianna di Roma.

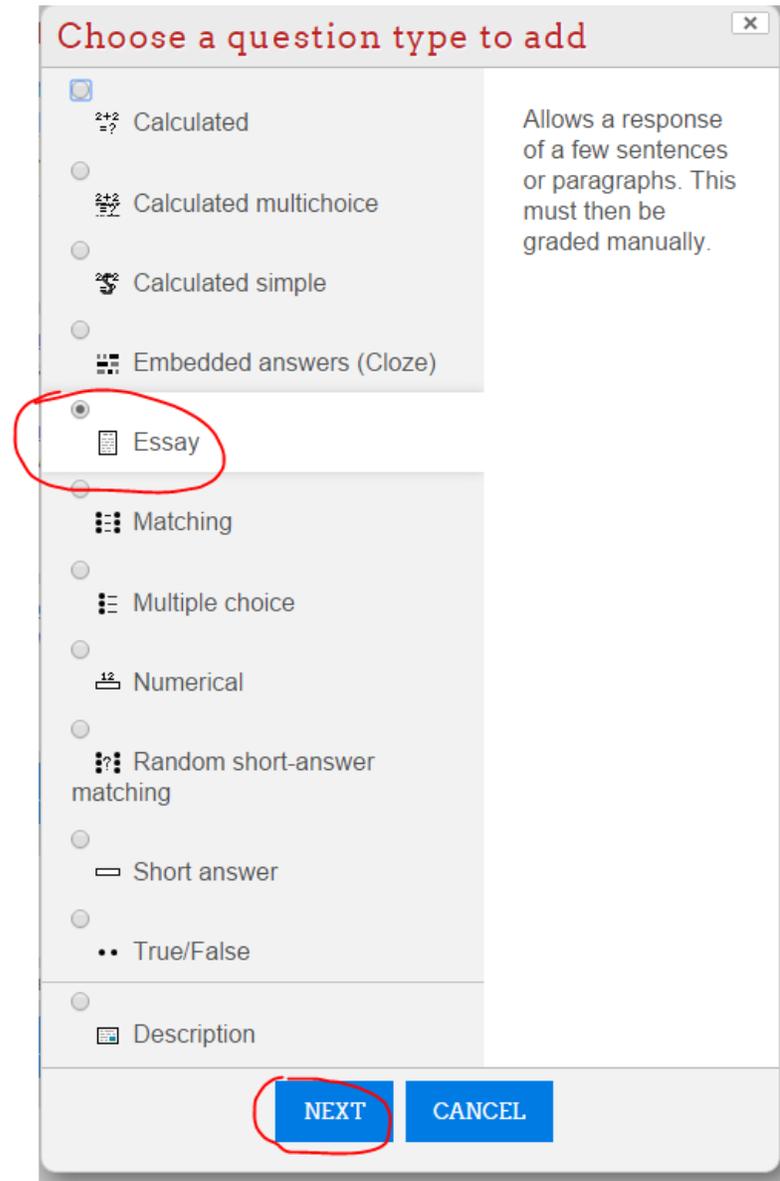
Per tornare al quiz e aggiungere domande o modificare le domande già presenti:
Clic su administration – *Edit quiz*



6. Domanda aperta

Aggiungiamo un'ultima domanda.
Per esempio, vogliamo concludere la comprensione dell'ascolto con una domanda aperta, per testare la comprensione globale. Clic su *add a question*, selezionare **essay** e poi clic su *next*.

La domanda *essay* consente una risposta libera di alcune frasi o paragrafi. Deve essere corretta manualmente dall'insegnante.

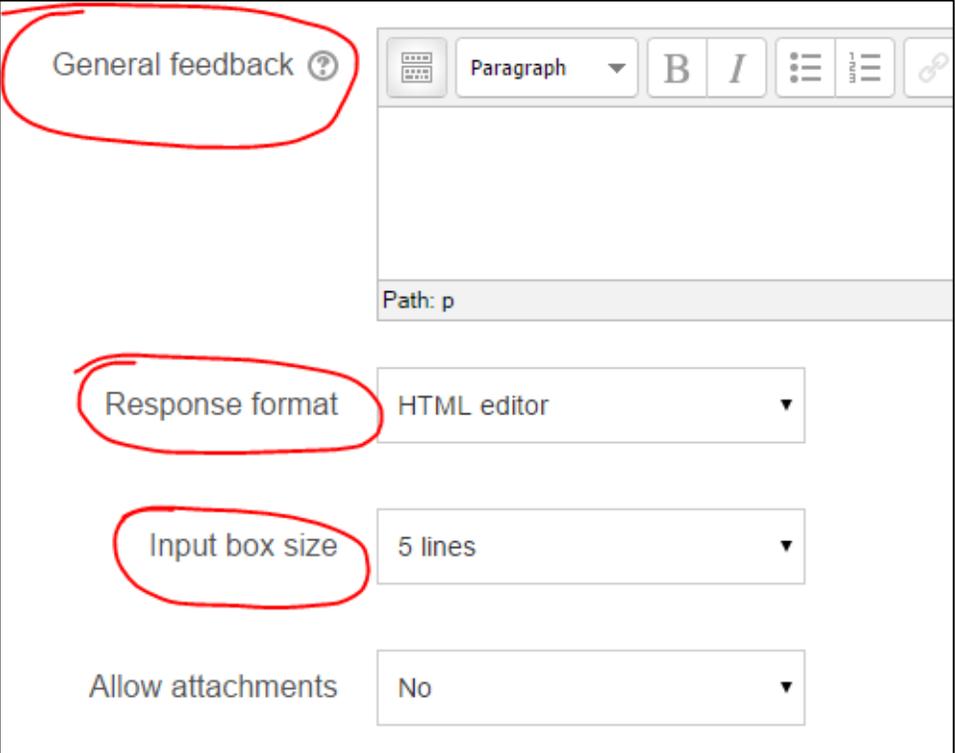


Come sempre, devo inserire:

- Question name
- Question text, cioè la domanda. Per es: *Cosa fa Arianna la sera?*

The screenshot shows the Moodle question editor interface. At the top, there is a 'Category' dropdown menu set to 'Default for ita_A2_indiv_wise'. Below it, the 'Question name*' field contains the text 'giornata tipo_essay_01'. The 'Question text*' field is highlighted with a red circle and contains a rich text editor. The editor toolbar includes options for Paragraph, Bold (B), Italic (I), bulleted list, numbered list, and link. Below the toolbar, the font family is set to '4 (14pt)'. The question text in the editor is 'Cosa fa Arianna la sera?', with the words 'Arianna' and 'sera' underlined in red.

- Nel campo **general feedback** posso scrivere un commento generico, relativo all'argomento della domanda. Per es: se la domanda riguarda l'uso di passato prossimo e imperfetto, posso indicare dei link utili per il ripasso di questo argomento
- **Response format**: seleziono HTML editor
- **Input box size**: seleziono il numero di linee a seconda della lunghezza del testo di risposta che prevedo.



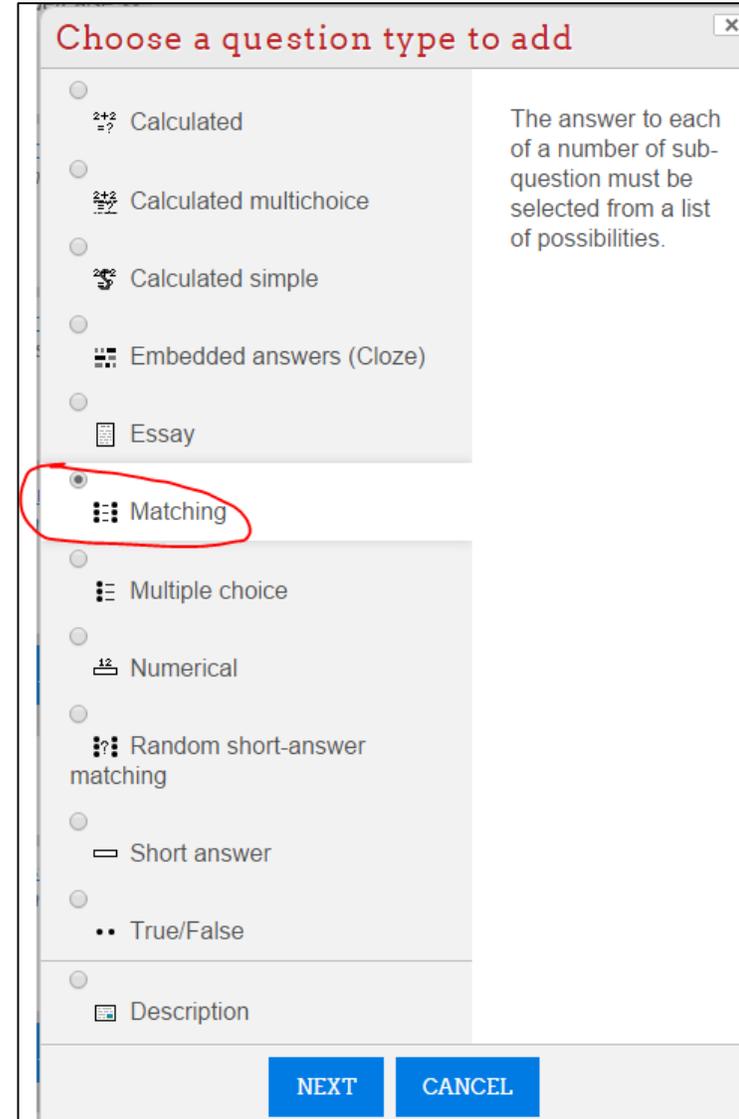
The image shows a screenshot of the Moodle question editor settings. The 'General feedback' field is circled in red. Below it, the 'Response format' dropdown menu is set to 'HTML editor' and is also circled in red. The 'Input box size' dropdown menu is set to '5 lines' and is circled in red. The 'Allow attachments' dropdown menu is set to 'No'. The top right of the editor shows a toolbar with options for Paragraph, Bold (B), Italic (I), Bulleted list, Numbered list, and Link. The path 'Path: p' is visible below the toolbar.

7. Matching

Un altro tipo di domanda è il **matching**, che può essere utile per:

- Abbinamento immagine-parola
- Abbinamento tra parti di frasi

Nelle prossime slides vediamo come creare un esercizio di abbinamento immagine-parola.



Come sempre,
dobbiamo inserire:
-Question name
-Question text (la
consegna)

Question name* Lessico_frutta_match_01

Question text*

Paragraph B I

Font family 4 (14pt)

Abbina le parole alle immagini.

Nella sezione answers:

- **Question 1:** l'immagine (se non ricordi come inserire un'immagine: vedi slides 28-32 della presentazione "Introduzione a Moodle")
- **Answer:** la risposta corretta, ossia la parola da abbinare all'immagine.

Available choices You must provide at least two questions a question. Entries where both the question

Question 1



Path: p » img

Answer la mela

Ripetiamo gli stessi passaggi per le domande successive...

Question 2

Paragraph **B** *I* ☰



Path: p » img

Answer

Question 3

Paragraph **B** *I* ☰



Path: p » img

Answer

Correggo le impostazioni della sezione **Multiple tries**, come indicato a fianco e alla fine clic su *save changes*

▼ **Multiple tries**

Penalty for each incorrect try ⓘ 0% ▼

Hint 1

Paragraph B I [List icons] [Link icon] [Image icon] [Smiley icon] [Video icon] [Attachment icon]

Path: p

Hint 1 options Clear incorrect responses Show the number of correct responses

Hint 2

Paragraph B I [List icons] [Link icon] [Image icon] [Smiley icon] [Video icon] [Attachment icon]

Path: p

Hint 2 options Clear incorrect responses Show the number of correct responses

Clicco sulla lente di ingrandimento per vedere un'anteprima...



...ed ecco l'esercizio:

Abbina le parole alle immagini.

	Choose... ▼
	Choose... ▼
	Choose... ▼