



**UNIVERSITÀ  
DI TRENTO**

Direzione  
Didattica e Servizi agli Studenti

## QUIZ

### Categorie-inserimento domande-creazione del quiz

(aggiornate in data 28 aprile 2020)



Creare le categorie	3
Aggiungi categoria	4
Creare le domande	5
Risposta multipla	5
Vero/Falso	10
Componimento	11



**UNIVERSITÀ  
DI TRENTO**

**Direzione  
Didattica e Servizi agli Studenti**

Creazione del quiz	16
Voto massimo	18
Visualizzazione del quiz – lato studente	20
Visualizzazione dei risultati del quiz – lato docente	22



## Creare le categorie

Dopo aver configurato la struttura generale del quiz è necessario creare le domande, suddividendole in 'categorie', ovvero serbatoi; questo tipo di struttura permette di organizzare in modo pratico le domande, per poi andare a comporre il quiz prelevando un certo numero di domande da ogni categoria.

È altresì possibile avere una sola categoria, e decidere di presentare per ogni test le medesime domande; la scelta è a discrezione del docente.

Cliccare su Deposito delle domande > Categorie nel blocco di Amministrazione a sinistra nella pagina:

### AMMINISTRAZIONE

- ▼ Amministrazione del corso
  - ⚙ Impostazioni
  - ✎ Attiva modifica
  - ▶ Utenti
  - ▼ Filtri
  - ▶ Report
  - ⚙ Impostazione registro valutatore
  - 📁 Backup
  - 📁 Ripristino
  - 📁 Importa
  - 🔄 Reset
  - ▼ Deposito delle domande
    - Domande
    - Categorie
    - Importa

**ATTENZIONE:** la prima volta che si creeranno domande si avvierà un tour virtuale, che riporta quanto esplicitato anche in queste linee guida. Consigliamo di visualizzarlo.

Si apre la pagina che mostra la categoria principale del corso, quella di Default:

### Categorie di domande per 'Co

- **Default per quiz (0)**  
La categoria default per le domande condi



All'interno di questa macro categoria **suggeriamo di creare tante categorie quanti sono i serbatoi delle domande che si vogliono creare.**



### Aggiungi categoria

Scorrere la pagina e arrivare alla sezione **Aggiungi categoria**. Inserire il nome della sottocategoria (o serbatoio):

### Aggiungi categoria






Categoria genitore		Default per quiz
Nome		Serbatoio 1

**Aggiungi categoria**

Cliccare su **Aggiungi categoria** per confermare:

Cliccare ora sul titolo della categoria creata; ora sarà possibile aggiungere le domande.

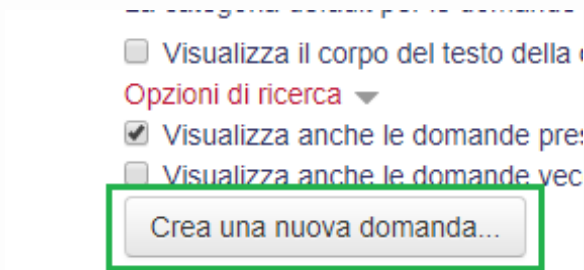
### Categorie di domande per 'Co

- Default per quiz (0)**  
La categoria default per le domande condi  

- Serbatoio 1 (3)**    



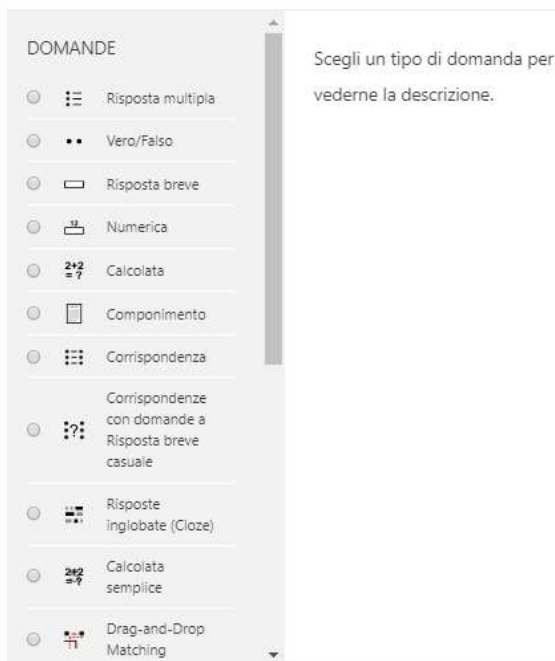
## Creare le domande

Cliccare sul pulsante 'Crea una nuova domanda'.



Moodle propone molte tipologie di domande; noi suggeriamo di servirsi della domanda **RISPOSTA MULTIPLA** (con una o più opzioni corrette), **VERO/FALSO**, **RISPOSTA BREVE**, **COMPONIMENTO**.

Scegli un tipo di domanda da aggiungere



## Risposta multipla

Selezionare dall'elenco il tipo domanda 'Risposta multipla' e compilare i campi obbligatori.



### Nome

Inserire una numerazione e un codice che permetta di indentificare l'appartenenza della domanda a una determinata categoria e la sua posizione, per esempio S1\_001, ovvero Serbatoio 1-domanda numero 1:

## Generale

Categoria	Serbatoio 1 (
Nome della domanda	S1_001

### Testo della domanda

Inserire o copiare e incollare da un altro file il testo della domanda.

Testo della domanda	Paragrafo B I Qual è il fiume che passa per Trento?
---------------------	--

### Punteggio di default

Assegnare il punteggio totale che si vuole dare alla risposta corretta o, in caso di più opzioni corrette, al punteggio totale.

Punteggio di default	2
----------------------	---

### Una o più alternative

In questo campo è possibile selezionare il numero di opzioni corrette; il default prevede una alternativa corretta:

**ATTENZIONE:** nel caso si scelga di l'opzione che prevede più alternative corrette, consigliamo di inserire, nel testo della domanda, il numero delle alternative da selezionare, per dare un'indicazione allo studente. Non è possibile bloccare il numero delle alternative selezionabili.

Una o più alternative	Una sola alternativa Più alternative Una sola alternativa
-----------------------	---



### Alternative in ordine casuale

Se nella configurazione della 'scatola' del quiz è stata selezionata la modalità che prevede di presentare le opzioni in ordine casuale, questa sarà l'opzione di default per tutte le domande; è possibile naturalmente deselezionare l'opzione, per esempio nel caso in cui in una domanda ci sia una risposta 'nessuna delle precedenti'. In questo modo questa risposta potrà essere inserita in fondo; tutte le opzioni, però, avranno ordine fisso.

Alternative in ordine casuale

### Numerazione delle alternative

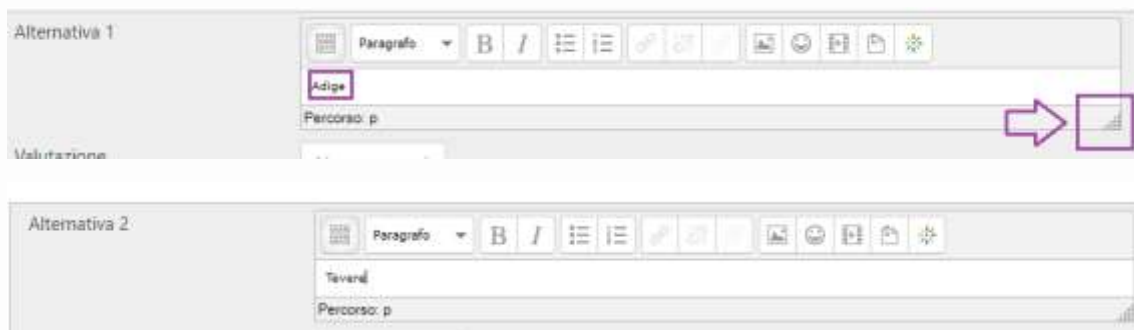
Lasciare l'impostazione di default (Nessuna)

Numerazione delle alternative

### Risposte

Inserire ora le opzioni in corrispondenza di 'Alternativa 1', 'Alternativa 2', ecc. È possibile aggiungere più alternative, cliccando sul pulsante 'Spazi per altre 3 alternative'.

In caso di testi piuttosto lunghi, copiati e incollati, è possibile migliorare la visualizzazione allargando con il mouse il campo di testo tramite l'angolo in basso a destra:



### Valutazione

Ricordarsi di selezionare il punteggio dal menu a tendina corrispondente a ogni alternativa. **Moodle utilizza le percentuali, quindi va assegnato il 100% del punteggio all'opzione corretta (nel caso di una sola alternativa corretta), oppure suddiviso fra le alternative corrette (quindi se ci sono due opzioni corrette a ognuna verrà assegnato il 50% del totale, con tre il 33% e così via)**



key=Xomb78Ynr  
ni online Kete...  
casuale ?  
le alternative  
Alternativa 1  
Valutazione

Nessuno  
100%  
90%  
83,33333%  
80%  
75%  
70%  
66,66667%  
60%  
50%  
40%  
33,33333%  
30%  
25%  
20%  
16,66667%  
14,28571%  
12,5%  
11,11111%  
10%  
Nessuno

Parimenti alle opzioni errate potrà assegnato punteggio 0 (=Nessuno) oppure un punteggio negativo, sempre calcolato in percentuale.

**ATTENZIONE:** l'assegnazione del punteggio va fatta alternativa per alternativa, quindi se si desiderano dare punteggi negativi bisogna ricordarsi di selezionarli dal menu a tendina.

Nell'esempio, all'opzione errata si assegna punteggio 0 (=Nessuno):

Alternativa 2

Paragrafo

Tevere

Percorso: p

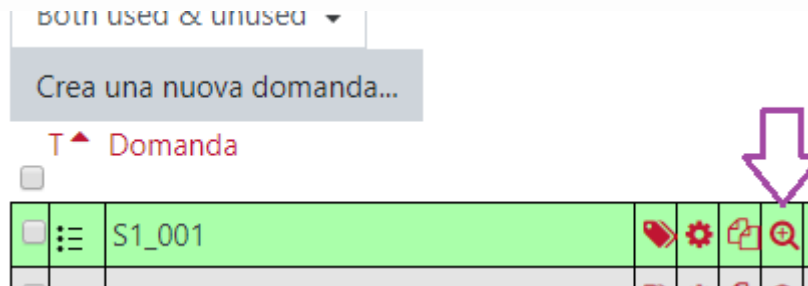
Valutazione

Nessuno

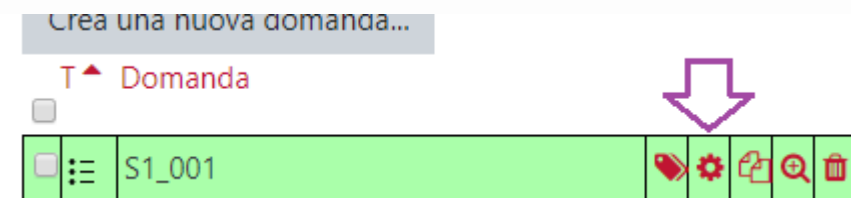
Dopo avere inserito tutte le alternative cliccare su **Salva modifiche**.

È possibile vedere l'anteprima della domanda cliccando sull'icona lente di ingrandimento:





Per tornare alla modalità di modifica, nel caso si debbano apportare correzioni, cliccare sull'icona ghiera:



Domanda **1**

Risposta non ancora data

Punteggio max.: 2,00

Qual è il fiume che passa per Trento?

Scegli un'alternativa:

- Arno
- Adige
- Tevere



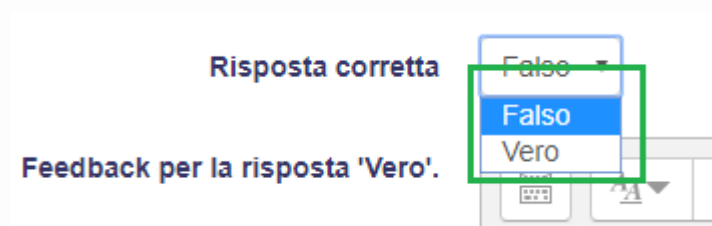
## Vero/Falso

Cliccare su Crea una nuova domanda e selezionare Vero-Falso.

Numerare la domanda come suggerito precedentemente, inserire il testo e il punteggio.

### Risposta corretta

di default compare preselezionata l'opzione FALSO come opzione corretta. Modificare, nel caso, dal menu a tendina.



Salvare e visualizzare l'anteprima:

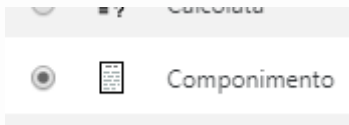
<p>Domanda <b>1</b></p> <p>Risposta non ancora data</p> <p>Punteggio max.: 1,00</p>	<p>La seguente affermazione è...</p> <p>Scegli una risposta:</p> <p><input type="radio"/> Vero</p> <p><input type="radio"/> Falso</p>
---	---



## Componimento

La domanda Componimento permette di far inserire allo/a studente una risposta molto articolata, che non potrà essere corretta in modo automatico, ma manualmente dal docente.

Cliccando su Aggiungi una domanda selezionare 'Componimento':



Inserire numero della domanda e la consegna.

Nome della domanda	!	07
Testo della domanda	!	<p>Paragrafo B I [List Icons]</p> <p>Spiega in modo esaustivo la seguente definizione... </p>

È possibile attribuire un punteggio anche alla domanda Componimento; sarà il docente ad assegnarlo dopo la correzione:

Punteggio di default	!	10
----------------------	---	----

### Opzioni per la risposta

Come Formato per la risposta consigliamo di selezionare il testo semplice:

Formato risposta	Editor HTML
Inserimento testo	Editor HTML Editor HTML con file picker <b>Testo semplice</b> Testo semplice con carattere a spazi Senza testo online
Formato del riquadro di input	



In questo modo lo studente visualizzerà un semplice riquadro in cui imputare il proprio testo, senza la possibilità di usare formattazioni particolari (editor Html), che potenzialmente potrebbero creare più problemi e anche 'perdita di tempo'.

L'opzione relativa all'inserimento del testo obbligatorio o facoltativo dipenderà dal tipo di componimento che si intende far svolgere. Infatti è possibile anche far caricare un file di qualsiasi tipo agli/alle studenti. In tal caso, potrebbe non essere necessario un ulteriore testo da far inserire a monitor.

Inserimento testo	L'inserimento di testo è obbligatorio ▾
Dimensione del riquadro di input	L'inserimento di testo è obbligatorio
	L'inserimento di testo è facoltativo

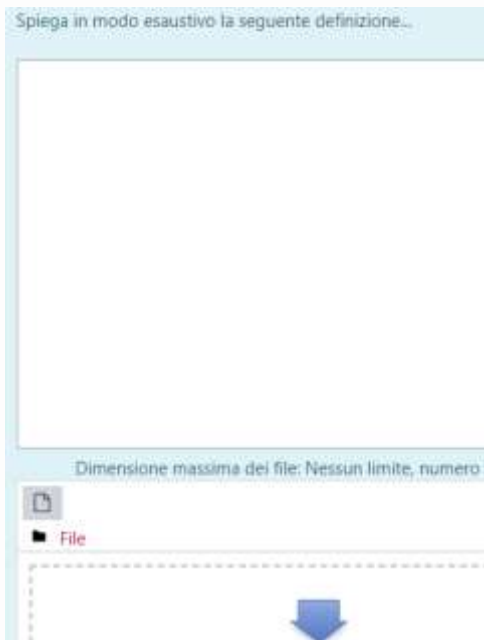
È possibile creare un riquadro di una grandezza definita a priori, che però NON blocca l'inserimento del testo da parte dello studente.

Dimensione del riquadro di input	15 linee ▾
Consenti allegati	5 linee
	10 linee
	15 linee
Allegati richiesti ?	20 linee
	25 linee
	30 linee
Tipi di file accettati ?	35 linee
	40 linee

Le successive impostazioni permettono o impediscono di allegare file.


Consenti allegati	No ▾
	No
Allegati richiesti ?	1
	2
	3
Tipi di file accettati ?	Nessun limite

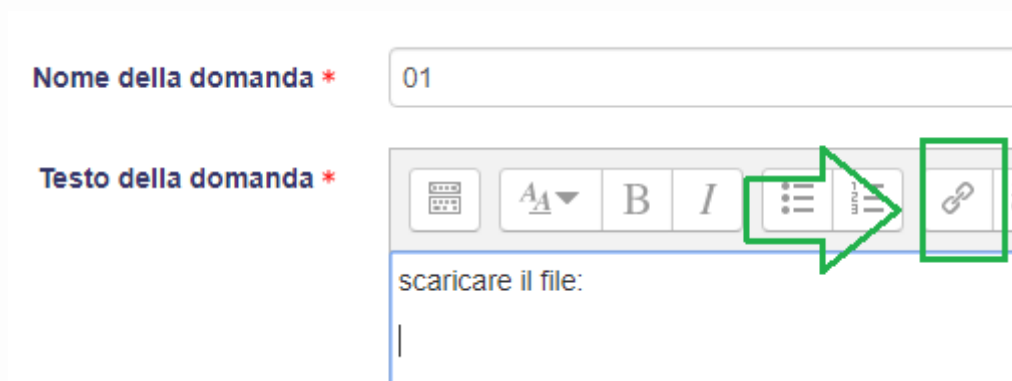
Una volta salvata la domanda, si può vederne l'anteprima. Nell'esempio, si richiede allo studente di inserire del testo e anche di allegare un file.



### Possibilità di inserire un file nel testo della domanda Componento

Nel caso in cui un docente debba fornire agli studenti un file, che loro possano scaricare, modificare e poi allegare come risposta, procedere in questo modo:

Nello spazio Testo della domanda, scrivere la consegna e poi cliccare sul simbolo del collegamento ipertestuale:  \_\_\_\_\_



Si aprirà una finestra che consentirà di sfogliare nel proprio pc e selezionare il file:

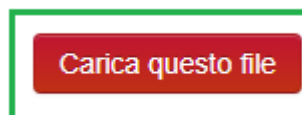
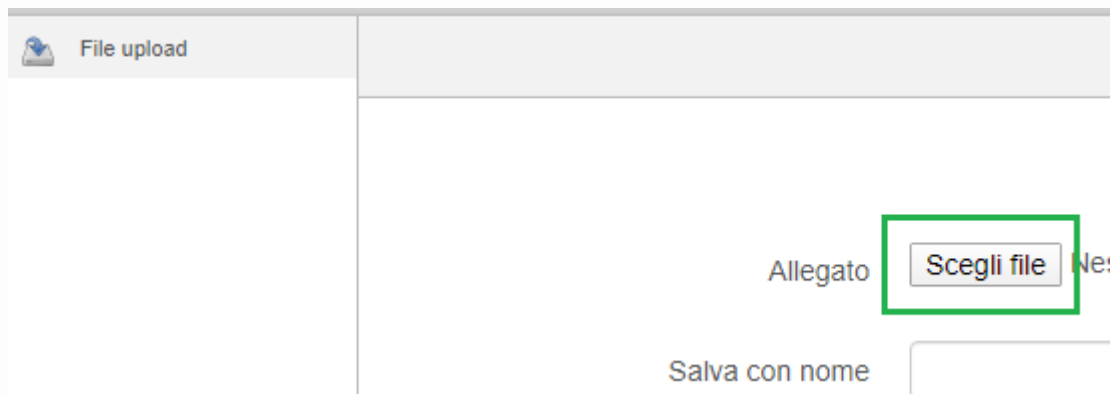


Inserisci un URL

Apri in una nuova finestra

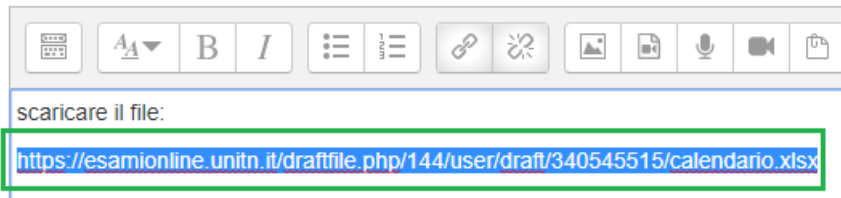
Selezionare il file da caricare cliccando su File Upload>Scegli file:



Una volta selezionato il file cliccare su:

Compare il collegamento al file nel testo della domanda:

Testo della domanda \*



È anche possibile inserire un testo alternativo, mantenendo il collegamento.



**UNIVERSITÀ  
DI TRENTO**

**Direzione  
Didattica e Servizi agli Studenti**

Al termine dell'esame, grazie a un plugin appositamente sviluppato, il docente potrà stampare in pdf il report delle domande aperte. Nel caso in cui il quiz sia 'misto', ovvero sia con risposte chiuse, sia con risposte aperte, il report comprenderà entrambe le tipologie di risposte. Sarà possibile eventualmente intervenire con correzioni sul pdf originato.

Nel caso in cui gli studenti abbiamo allegato dei file, il docente potrà scaricare un file zip contenente tutte le consegne.

Rimandiamo alla sezione 'Visualizzazione dei risultati', in fondo a questo documento.



## Creazione del quiz

Una volta aggiunte le domande, si passa alla creazione del quiz; è possibile utilizzare tutte le domande, o solo una parte, scegliendole a caso o in modo preciso.

Entrare nel quiz e cliccare su 'Modifica quiz':



Dal menu a tendina 'Aggiungi' selezionare una delle voci proposte:



- una domanda: sarà possibile creare una domanda 'sul momento' (lo sconsigliamo, è preferibile creare tutte le domande prima, categorizzandole)
- dal deposito domande: per selezionare più domande specifiche da una determinata categoria; in questo modo il test sarà composto esattamente dalle domande scelte. Nell'esempio, verranno prese le domande S1\_001 e S1\_002 dalla categoria Serbatoio 1.





Scegli una categoria:  
Serbatoio 1 (3)

No tag filters applied

Filtra per tag...

Opzioni di ricerca ▼

Visualizza anche le domande presenti nelle sotto  
 Visualizza anche le domande vecchie

Both used & unused ▼

T ▲ Domanda

+  S\_003 jfdvcnaòdfkfojkeròovlnkadfm

+  S1\_001 fhbjknasdkfljeòrkvnask (selezio

+  S1\_002 iefjnhdòfkvmeflmkqe

Aggiungi al quiz le domande selezionate

- una domanda casuale: per selezionare casualmente un determinato numero di domande dalle varie categorie create > questo porta alla creazione di quiz con stesso numero di domande per gli/le studenti, ma diversificati fra loro. Nell'esempio, dalla categoria Serbatoio 1 farà prelevare casualmente due domande:

Categoria esistente Nuova categoria

Categoria Serbatoio 1 (3)

Includi anche le domande

Tag ? Qualsiasi tag

Cerca

Numero di domande casuali 2 ▼

Questions matching this filter: 3

È possibile notare la differenza fra le due possibilità: in verde ho le due domande selezionate intenzionalmente (uguali quindi per ogni studente), in rosso quelle che 'casualmente' preleverà il sistema (quindi due diverse per ogni studente).



Pagina 1

1	A1_002 dfvhjlsiguheòiwrvbgknb
2	A_001 hcbsdk.c bdfjkdn <
3	Casuale (Serbatoio 1) (Visualizza domande)
4	Casuale (Serbatoio 1) (Visualizza domande)

Per quanto riguarda l'ordine di presentazione delle domande, c'è la possibilità di mostrarle in ordine differente a ogni studente; alzare il flag 'Ordinamento casuale':

### Modifica quiz: Esame di - giorno - ora - turno

Domande: 4 | Quiz aperto (chiude il 9/04/2020 14:46)

Voto massimo  Salva

Rimpagina Seleziona più elementi Totale punti: 4

Ordinamento casuale

Pagina 1

1	A1_002 dfvhjlsiguheòiwrvbgknb	1,00
2	A_001 hcbsdk.c bdfjkdn <	1,00

Voto massimo:

**ATTENZIONE:** di default il sistema presenta come punteggio massimo 30.

### Modifica quiz: Esame di - giorno - ora - turno

Domande: 4 | Quiz aperto (chiude il 9/04/2020 14:46)

Voto massimo  Salva

Rimpagina Seleziona più elementi Totale punti: 4,00

In questo modo, a prescindere dal totale punti dato dalla somma dei punteggi attribuiti alle singole domande presenti nel quiz (nell'esempio questo totale è 4), **Moodle convertirà direttamente i voti in trentesimi**. Per farlo, occorrerà aver impostato la sufficienza a 18 (campo 'Sufficienza' nelle impostazioni base dalla 'scatola' del quiz).

Sarà possibile anche calcolare punteggi con soglie differenti.



Una volta terminata la configurazione del quiz, è possibile visualizzare un'anteprima del quiz, per capire come verrà visualizzato. Cliccare sul titolo del quiz e poi sul pulsante 'Anteprima quiz'.

Anteprima quiz

Domanda **1**

Risposta non ancora data

Punteggio max.: 1,00

Contrassegna domanda

Modifica domanda

**Conversation 3**

The customer is in

Scegli un'alternativa:

- 1. a train station
- 2. a bus station
- 3. an airport

Navigazione c

1 2

Termina il tentat

Avvia una nuo

Pagina successiva



## Visualizzazione del quiz – lato studente

Lo/La studente accederà al quiz dalla home page, cliccando sul titolo.

### Quiz-One

Metodo di valutazione: Voto più alto

Tenta il quiz adesso

Cliccando su 'Tenta il quiz' adesso potrà iniziare a rispondere.

Dopo aver risposto alle domande, clicca sul pulsante Termina tentativo.

Domanda **2**  
Risposta non ancora data  
Punteggio max: 1,00  
Contrassegna domanda

**Conversation 2**  
The customer rents the car for

Scegli un'alternativa:

- 1. 1 week
- 2. 2 weeks
- 3. 3 weeks

Pagina precedente

Termina il tentativo...

Poi conferma con 'Invia tutto e termina' e si ottiene il feedback TEST INVIATO AL DOCENTE (impostato come consigliato).



## Quiz-One

### Riepilogo del tentativo

Domanda	Stato
1	Risposta salvata
2	Risposta salvata

[Torna al tentativo](#)

[Invia tutto e termina](#)

**Stato**

### Conferma

Stai per completare questo tentativo. Una volta chiuso il tentativo non potrai più modificare le risposte.

[Invia tutto e termina](#) [Annulla](#)



## Visualizzazione dei risultati del quiz – lato docente

Il/La docente accede al quiz e clicca su 'Tentativi: *numero*'.

Tentativi permessi: 1  
Limite di tempo: 30 min.  
**Tentativi: 2**

### Riepilogo dei tuoi tentativi precedenti

**Stato**

Visualizza quindi una pagina riepilogativa, contenente l'elenco degli/delle studenti e dei relativi test

Scarica tabella da

	Nome / Cognome	Matricola	Ind
<input type="checkbox"/>	Studente Test Rivedi tentativo	PER123456	stuc
<input type="checkbox"/>	Andrea Test 2 Rivedi tentativo	CPER0019874	silv

### Risultati in excel

È possibile estrarre tutti i risultati in un file excel.

Selezionare dal menu a tendina il formato del file riepilogativo e poi cliccare 'Scarica':

Scarica tabella dati come

Reimp

Scarica

Valori separati da virgola (.csv)  
Valori separati da virgola (.csv)  
**Microsoft Excel (.xlsx)**  
Tabella HTML  
Javascript Object Notation (.json)  
OpenDocument (.ods)

Nome / Cognome	Matricola	Indirizzo e	Stato	Inizi
Studente Test Rivedi	PER123456	studente.test@unitn.it	Completato	8 ap 2020



### Report per domande aperte:

In caso di domande aperte, è stato sviluppato un plugin che permette di stampare un pdf di tali risposte (se il quiz è 'misto', ossia contiene sia domande chiuse che aperte, il pdf comprenderà anche le chiuse).

Per stampare questo report, dalla pagina dei risultati del quiz, selezionare la voce 'Stampa risposte componimento' nel menu Amministrazione>Gestione Quiz a sinistra:

- ▼ Gestione Quiz
  - Impostazioni
  - Personalizzazioni di gru
  - Personalizzazioni indivi
- ⚙ Modifica quiz
- 🔍 Anteprima
- ▼ Risultati
  - **Valutazioni**
  - Risposte dettagliate
  - Statistiche
  - Live Report
  - Valutazione manuale
  - Scarica le consegne
  - Archive
  - **Stampa risposte  
Componimento**
  - CRM Grades

Cliccare poi su 'Stampa' per generare il pdf che si potrà poi salvare.

## Esempio d

Stampa

The screenshot shows a quiz interface on the left and a print menu on the right. The quiz is titled "Esempio di quiz d'esame" and is for a user named "Maria Valeria Carozzi". It shows the start and end times (7 aprile 2020, 09:48) and the time spent (2 min, 9 secondi). The question is "In che anno fu scoperto il continente americano?" with multiple choice options: 1812, 1494, and 1492. The print menu on the right is titled "Stampa" and shows "7 fogli". The "Destinazione" dropdown menu is open, showing options: PDFCreator, PDFCreator, **Salva come PDF**, Salva in Google Drive, and Visualizza altre... The "Salva come PDF" option is highlighted with a green box.



### Risultati con soglia diversa da 18/30

È sempre possibile ricalcolare il punteggio modificando la soglia di sufficienza e ottenere un report aggiornato.

Nella pagina dei risultati del quiz, sempre nel menu Amministrazione>Gestione Quiz, selezionare la voce 'Valutazioni con soglia flessibile':

- ▼ Risultati
  - Valutazioni
  - Risposte dettagliate
  - Statistiche
  - Valutazione manuale
  - Scarica le consegne
  - Valutazioni con soglia flessibile

Impostare, per esempio, una sufficienza diversa (17)

### Cosa includere nel report

Tentativi di	<input type="text" value="utenti iscritti"/>
Stato dei tentativi	<input checked="" type="checkbox"/> In svolgimento
Punteggio massimo <span>?</span>	<input type="text" value="30"/>
Punteggio valutazione sufficiente <span>?</span>	<input type="text" value="17"/>

Scaricando nuovamente il file con i risultati, si otterranno i punteggi aggiornati alla nuova soglia.





### Scaricare le consegne (zip con file allegati)

Nel caso in cui si sia deciso di far allegare un file, il/la docente avrà la possibilità di scaricare tutti i file allegati tramite il pulsante '**Scarica le consegne**', che si trova nel menu impostazioni all'interno del quiz.

Nella pagina dei risultati del quiz, sempre nel menu Amministrazione>Gestione Quiz, selezionare la voce 'Scarica le consegne':

- ▼ Risultati
  - Valutazioni
  - Risposte dettagliate
  - Statistiche
  - Valutazione manuale
  - **Scarica le consegne**
  - Valutazioni con soglia flessibile

Per maggiori informazioni:

#### **Didattica OnLine**

Divisione Centro Linguistico Test Center e Didattica Online

Direzione Didattica e Servizi agli Studenti

Università degli Studi di Trento

tel. +39 0461 283316

uff.didatticaonline@unitn.it