



**LA PIATTAFORMA MOODLE®**

**GUIDA PER L'UTENTE**



In questa sezione del manuale viene spiegata il funzionamento della piattaforma Moodle<sup>®</sup> integrata all'interno del sistema MasterCom. Assimilarne i principi di funzionamento si rivelerà di estrema utilità nell'utilizzo del software, velocizzando numerose operazioni.

## **La piattaforma MOODLE<sup>®</sup>**

Moodle<sup>®</sup> è una piattaforma open source di e-learning, ovvero di apprendimento online, la quale consente la creazione di lezioni multimediali ed attività interattive tra docenti e alunni.

Fornita assieme a MasterCom, Moodle<sup>®</sup> sarà impostata sulla base degli utenti e delle anagrafiche di ciascun istituto, evitando così alla segreteria una prima, complessa fase di configurazione iniziale.

Nel prosieguo del manuale verranno illustrate le diverse funzionalità di Moodle<sup>®</sup> e come queste si integrino all'interno del sistema MasterCom. La presente guida, di carattere riepilogativo e volutamente schematica, è da intendersi integrativa rispetto al relativo corso di formazione proposto da Mastertraining.

## CARICAMENTO DI FILE PERSONALI

Attraverso questa procedura l'insegnante avrà modo di caricare file personali i quali, eccezion fatta nel caso di un diverso impiego successivo, rimarranno all'interno di un'area dedicata al docente normalmente non accessibile agli alunni.

Per procedere al caricamento dei file sarà necessario:

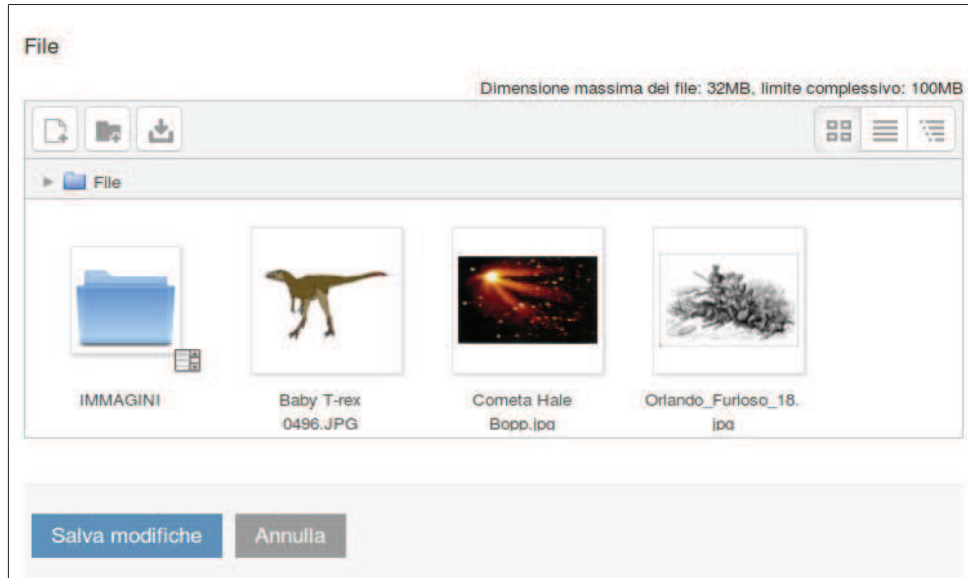
- Selezionare la voce 'MENU' PRINCIPALE'.
- Successivamente selezionare la voce 'File personali'.



Attraverso la sezione 'File personali' sarà possibile:

- Caricare un file per semplice trascinamento: trascinare un file da una cartella personale verso la sezione 'File personali' di Moodle.
- Caricare un singolo file: selezionare l'icona 'foglio +'.
- Creare una nuova cartella: selezionare l'icona 'icona cartella +'.
- Scaricare tutti i propri file: cliccandovi sopra attraverso il pulsante destro Moodle produrrà un file .zip.

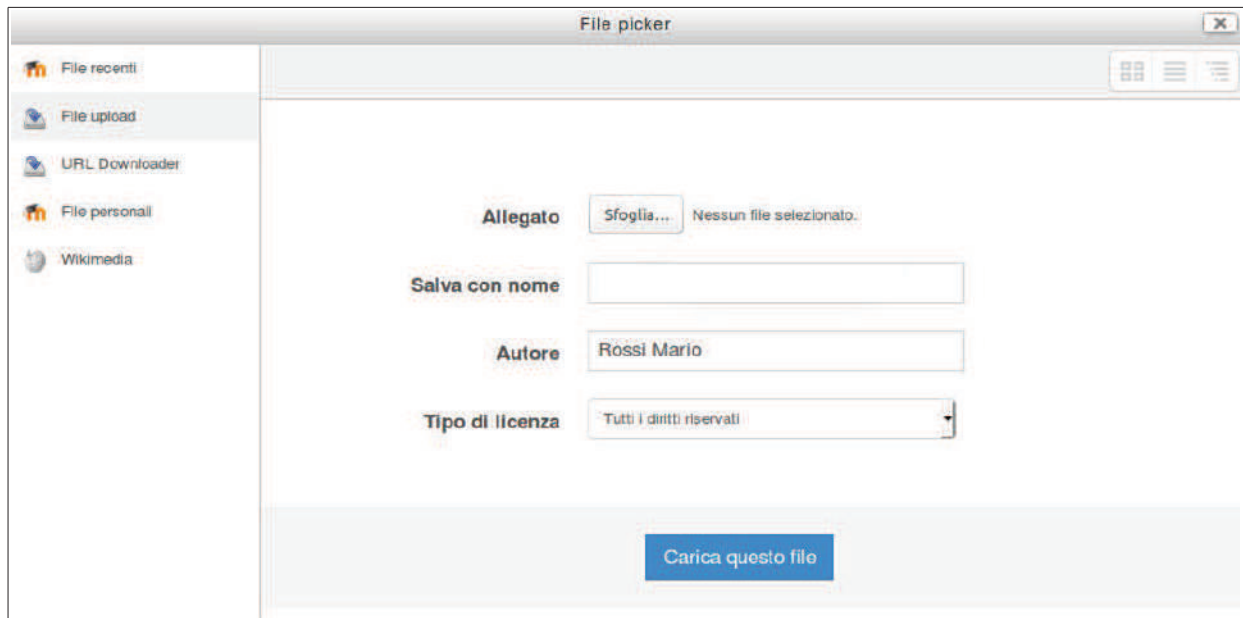
Onde mantenere in memoria i diversi documenti caricati, prima di chiudere la pagina ricordarsi di selezionare il comando 'Salva modifiche'; in caso contrario i file non verranno salvati all'interno del sistema.



## UTILIZZO DEI FILE PICKER

Quest'interfaccia predispone gli strumenti necessari al caricamento effettivo dei file, offrendo una pluralità di scelte a seconda della sorgente di provenienza del documento (dispositivo personale, internet, ecc.).

Tale funzione ricorre in Moodle<sup>®</sup> ogniqualvolta si intenda inserire un documento.



'File upload' (in caso il file si trovi all'interno del PC o di una memoria esterna):

- Selezionare 'Scegli file'.
- Caricare il file di interesse.
- Rinominare il file attraverso il campo 'Salva con nome'.

'URL downloader' (in caso si disponga dell'indirizzo web del file):

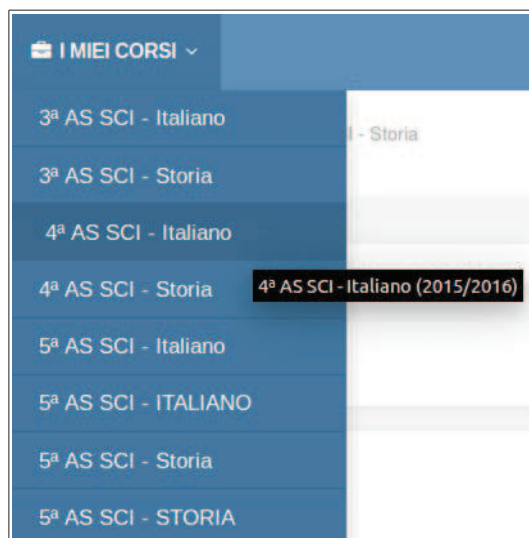
- Digitare oppure incollare il link del file all'interno del campo di testo.
- Cliccare su 'Download'.
- Cliccare sull'immagine visualizzata.
- Rinominare il file (facoltativo).
- Selezionare il comando 'Scegli questo file'.

'Wikimedia' (in caso si intenda effettuare la ricerca direttamente attraverso Moodle<sup>®</sup>):

- Digitare il testo all'interno del campo 'Parole da cercare'.
- Selezionare tra i risultati della ricerca l'immagine desiderata.
- Rinominare il file (facoltativo).
- Selezionare il comando 'Scegli questo file'.

## GESTIONE DI UN PROPRIO CORSO (CLASSE-MATERIA)

Selezionare la coppia classe-materia desiderata attraverso il menu 'I miei corsi'.



Per modificare i contenuti, selezionare la voce 'Attiva modifica' in alto a destra.



Per personalizzare un argomento:

- Selezionare l'icona che rappresenta un foglio ed un ingranaggio appena sotto al titolo.
- Togliere la spunta dalla voce 'Utilizza il nome di default della sezione'.
- Digitare il titolo dell'argomento.
- Selezionare 'Salva modifiche'.


My home » I miei corsi » Anno scolastico 2015/2016 » 4<sup>a</sup> AS SCI - Storia » Modifica Argomento 2

## Riassunto di Argomento 2

▼ Generale

Nome sezione   Utilizza il nome di default della sezione

Introduzione ?



- Selezionando l'icona a forma di lampadina l'argomento verrà indicato come 'attuale'.
- Selezionando l'icona a forma d'occhio l'intero argomento verrà nascosto ai propri studenti.
- Per aggiungere un nuovo elemento ('File', 'Cartella', 'Link', 'Lezione', 'Glossario', 'Quiz', 'Compito' o 'Scelta') selezionare la voce 'Aggiungi un'attività o una risorsa', presente in ogni argomento.
- Selezionando il comando 'Termina modifica' in alto a destra il corso verrà nuovamente bloccato, impedendo modifiche accidentali.

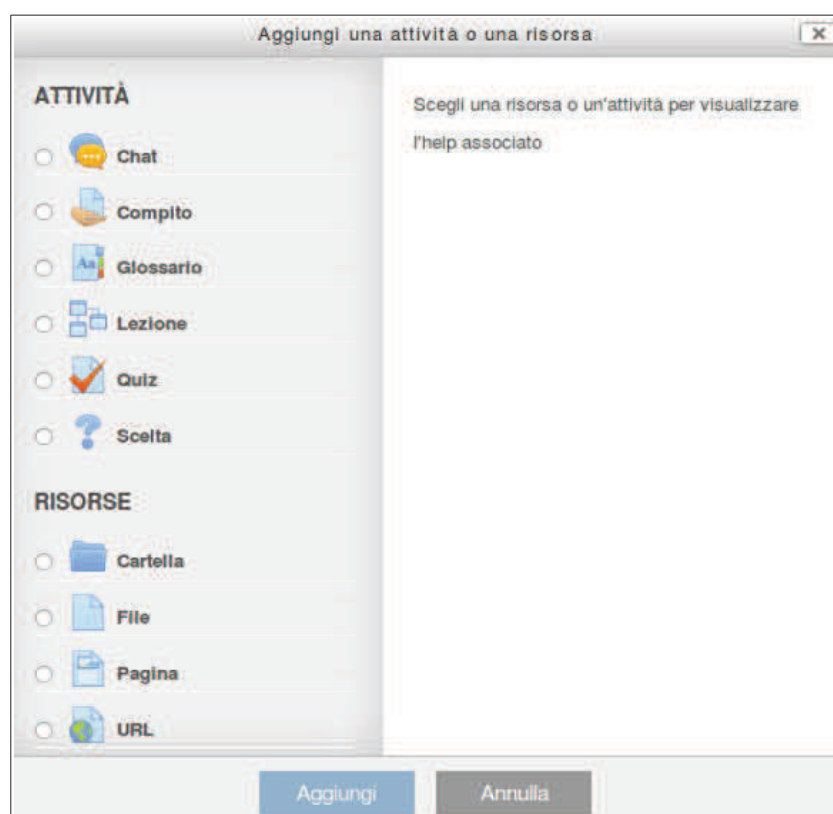


## AGGIUNGERE UN'ATTIVITA' O UNA RISORSA



Di seguito verrà riepilogato come inserire nuovi elementi all'interno dei propri corsi. In ogni caso sarà necessario selezionare il comando 'Aggiungi un'attività o una risorsa'; così facendo sarà possibile:

- Aggiungere 'RISORSE' quali 'File', 'Cartella', 'URL' oppure una singola 'Pagina'.
- Aggiungere 'ATTIVITA' quali 'Lezione', 'Glossario', 'Quiz', 'Compito' o 'Scelta'.



**Nota:** Gli argomenti verranno presentati non in base all'ordine di menzione all'interno dei menù di Moodle<sup>®</sup>, bensì in ordine crescente di difficoltà, a partire dalla sezione 'RISORSE' per poi rivolgere l'attenzione alla sezione 'ATTIVITÀ'.

## Risorse

### 'File':

- Inserire il nome del file per come si intende che debba essere visualizzato dagli studenti (obbligatorio).
- Inserire la descrizione del file (obbligatorio, anche se può essere resa non visibile).
- Caricare un singolo file mediante la funzione 'File Picker'.
- Determinare eventuali opzioni attraverso le funzioni 'Aspetto' ed 'Impostazioni comuni'.
- Selezionare 'Salva e torna al corso'.

### 'Cartella':

- Inserire il nome della cartella per come si intende che debba essere visualizzato dagli studenti (obbligatorio).
- Inserire la descrizione della cartella (obbligatorio, anche se può essere resa non visibile).
- Caricare uno o più file mediante la funzione 'File picker'.
- Determinare eventuali opzioni attraverso le funzioni 'Aspetto' ed 'Impostazioni comuni'.
- Selezionare 'Salva e torna al corso'.

### 'URL' (link)

- Inserire il nome del link per come si intende che debba essere visualizzato dagli studenti (obbligatorio).
- Inserire la descrizione del link (obbligatorio, anche se può essere resa non visibile).
- Digitare oppure incollare il collegamento da condividere.
- Determinare eventuali opzioni attraverso le funzioni 'Aspetto' (si suggerisce di scegliere l'impostazione 'Visualizzazione come Pop-up') ed 'Impostazioni comuni'.
- Selezionare 'Salva e torna al corso'.

## Attività

'Lezione'

- Inserire il titolo generale della lezione, la quale poi sarà sviluppata su più pagine.
- Determinare eventuali opzioni attraverso i comandi 'Aspetto', 'Disponibilità', 'Lezione prerequisito', 'Controllo del flusso', 'Valutazione' ed 'Impostazioni comuni'.
- Selezionare 'Salva e torna al corso'.

### Aggiungi Lezione a Argomento 2 ?

[Espandi tutto](#)

▼ **Generale**

Nome \*

▶ **Aspetto**

▼ **Disponibilità**

Disponibile dal        Abilita

Fino al        Abilita

Tempo massimo (minuti)   Abilita

Accesso con password ?

Password   Visualizza

▼ **Lezione prerequisito**

Dipendente da ?

Tempo trascorso (minuti)

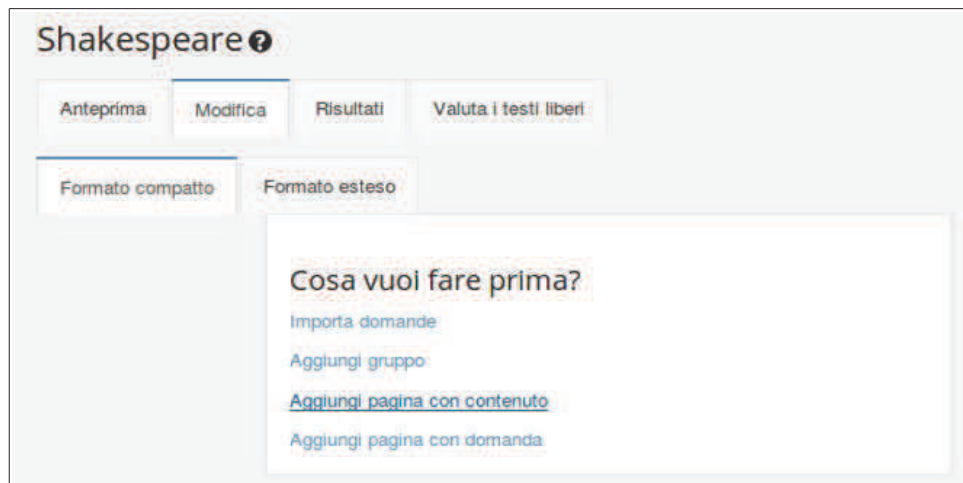
Completata

Voto maggiore di (%)

- Selezionare il titolo della lezione appena creata.

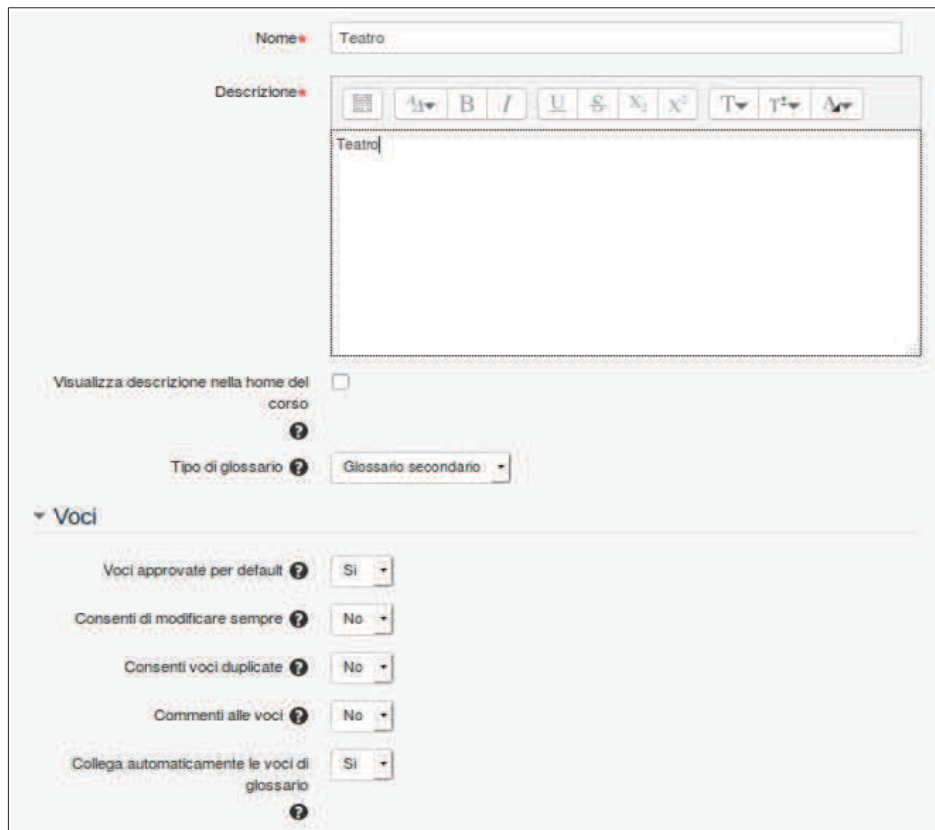
- Creare una o più pagine della lezione:

- 1) Cliccare sulla sezione 'Modifica'.
- 2) Selezionare la voce 'Aggiungi pagina con contenuto'.
- 3) Inserire il titolo per la singola pagina (argomento breve).
- 4) Compilare l'area 'Contenuto della pagina' con i testi, le immagini e tutti gli elementi che si intendono inserire all'interno della singola pagina.
- 5) Determinare quanti e quali pulsanti di navigazione dovrà avere la pagina, compilando i campi 'Descrizione' e 'Salta a..' delle varie sezioni 'Contenuto 1', '2', '3', ecc. poste a fondo pagina, ricordando che i pulsanti saranno disposti in ordine da sinistra verso destra.
- 6) Selezionare 'Salva pagina'.
- 7) Per creare una nuova pagina aprire la tendina del menu 'Azioni' e seguire i vari passaggi ripartendo dal primo passaggio.



## 'Glossario'

- Inserire il titolo generale del glossario che si intende creare.
- Inserire la descrizione del glossario (obbligatorio, anche se può essere resa non visibile).
- Determinare eventuali opzioni attraverso i comandi 'Voci', 'Aspetto', 'Valutazioni' ed 'Impostazioni comuni'.
- Selezionare 'Salva e torna al corso'.



The screenshot shows the 'Glossario' (Glossary) creation form in Moodle. The form is titled 'Nome' and contains the following fields and options:

- Nome:** A text input field containing the word 'Teatro'.
- Descrizione:** A rich text editor with a toolbar containing icons for bold (B), italic (I), underline (U), strikethrough (ABC), link (X), unlink (X²), text color (T), background color (T²), and text alignment (A). The text area contains the word 'Teatro'.
- Visualizza descrizione nella home del corso:** A checkbox that is currently unchecked.
- Tipo di glossario:** A dropdown menu set to 'Glossario secondario'.
- Voci:** A section with several options, each with a dropdown menu:
  - Voci approvate per default:** Set to 'Si'.
  - Consenti di modificare sempre:** Set to 'No'.
  - Consenti voci duplicate:** Set to 'No'.
  - Commenti alle voci:** Set to 'No'.
  - Collega automaticamente le voci di glossario:** Set to 'Si'.

- Selezionare il titolo del glossario appena creato.

- Selezionare 'Aggiungi voce':

- 1) Inserire il 'Concetto' e la sua 'Definizione'.
- 2) Specificare eventuali 'Alias'.
- 3) Attraverso la sezione 'Link automatico', selezionando 'Collega la voce automaticamente' e le relative opzioni, indicare se il termine appena inserito dovrà essere spiegato automaticamente ogniqualvolta apparirà in un testo all'interno del corso.
- 4) Selezionare 'Salva modifiche'.
- 5) Per aggiungere una nuova voce all'interno del glossario selezionare 'Aggiungi voce' e seguire i vari passaggi ripartendo dal primo passaggio.

The screenshot shows a web interface for a glossary titled "Teatro". At the top left, the word "Teatro" is displayed. To the right, there is a "Versione stampabile" link. Below this is a search bar with a "Cerca" button and a checkbox labeled "Cerca anche nelle definizioni". A blue button labeled "Aggiungi voce" is positioned below the search bar. Underneath, there are four tabs for filtering: "Visualizza in ordine alfabetico" (which is selected), "Visualizza per categoria", "Visualizza per data", and "Visualizza per autore". At the bottom, there is a section titled "Sfoggia il glossario usando questo indice" with a list of characters: "Caratteri speciali | 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 | TUTTI".

## 'Quiz'

- Inserire il titolo generale del quiz che si intende creare.
- Determinare eventuali opzioni attraverso i comandi 'Durata', 'Valutazione', 'Impaginazione', 'Comportamento domanda', 'Opzioni di revisione', 'Aspetto', 'Ulteriori restrizioni sui tentativi', 'Feedback complessivo' ed 'Impostazioni comuni'.
- Selezionare 'Salva e torna al corso'.

Aggiungi Quiz a Argomento 2 » Espandi tutto

▼ Generale

Nome

Descrizione

Visualizza descrizione nella home del corso

▼ Durata

Apertura       Abilita

Chiusura       Abilita

Tempo massimo    Abilita

Allo scadere del tempo massimo  I tentativi devono essere inviati prima dello scadere del tempo, altrimenti non saranno validi.

Tempo extra per il rinvio    Abilita

▼ Valutazione

Categoria della valutazione

Tentativi permessi

- Selezionare il titolo del quiz appena creato.

- 1) Se ancora non sono state ancora inserite domande, selezionare il comando 'Aggiungi una domanda'. In caso siano già presenti delle domande, invece, dal menu laterale destro denominato 'Amministrazione' selezionare 'Modifica quiz' (icona recante il simbolo di una matita), dopodiché selezionare 'Aggiungi una domanda'.
- 2) Selezionare il tipo di domanda desiderato tenendo in considerazione la spiegazione che appare nella parte destra della finestra, quindi selezionare 'Aggiungi'.
- 3) Compilare correttamente i dati della domanda considerando che i campi richiesti e le opzioni possibili varieranno a seconda del tipo di domanda selezionato.
- 4) Selezionare 'Salva modifiche'.
- 5) Per aggiungere una nuova domanda al quiz seguire i passaggi ripartendo dal primo passaggio.

**Nota:** Oltre a poter inserire le domande direttamente dall'interno del quiz è altresì possibile produrre un elenco di domande sfuse, successivamente utilizzabili accedendo al menu laterale destro denominato 'Amministrazione', e successivamente a 'Deposito delle domande'.

Alcune tipologie di domande disponibili sono: 'Componimento' (domanda aperta), 'Corrispondenza' (abbinare elementi tra due colonne), 'Risposta numerica' e 'Risposta breve' (prevedono risposte corrette), 'Risposta multipla' (risposte ad esclusione,oppure una o più selezioni possibili), 'Vero-Falso'.

The screenshot shows a web interface for editing a quiz. At the top, there are two tabs: 'Modifica quiz' (active) and 'Ordinamento e Impaginazione'. Below the tabs is a blue header bar with the text 'Contenuti del Deposito domande [Visualizza]'. The main title is 'Modifica quiz: Test su Shakespeare'. Below the title, there is a help icon and the text 'Le basi per costruire un quiz'. The status bar shows 'Totale punti: 0,00 | Domande: 0 | Il quiz è chiuso (apre il 10/02/2016 15:34)'. The 'Voto massimo' is set to '10,00' with a 'Salva' button next to it. Below this, there is a 'Pagina 1' label and a 'Pagina vuota' message with a close icon. A button labeled 'Aggiungi una domanda...' is visible at the bottom of the page area.



## 'Compito'

- Inserire il titolo del compito che si intende creare.
- Inserire in 'Descrizione' il testo della domanda che gli alunni dovranno considerare ai fini del corretto svolgimento della prova, includendo eventuali elementi multimediali.
- Determinare eventuali opzioni attraverso i comandi 'Disponibilità', 'Tipi di Consegne', 'Tipi di Feedback', 'Impostazioni consegna', 'Notifiche', 'Valutazione' ed 'Impostazioni comuni'.
- Selezionare 'Salva e torna al corso'.

## 'Scelta'

- Inserire il titolo del sondaggio che si intende creare.
- Inserire la descrizione del sondaggio (obbligatorio, anche se può essere resa non visibile).
- Determinare l'elenco delle possibili alternative di risposta a disposizione degli alunni, inserendone il testo nella sezione 'Opzioni'.
- Determinare ulteriori dettagli del sondaggio attraverso i comandi 'Disponibilità', 'Risultato' e 'Impostazioni comuni'.
- Selezionare 'Salva e torna al corso'.

## OPERAZIONI AGGIUNTIVE (BACKUP, RIPRISTINO, IMPORTA)

Dal menu laterale destro, denominato 'Amministrazione', è possibile accedere a determinate funzionalità le quali consentono di effettuare operazioni di scambio dei propri contenuti con altri utenti Moodle®.

### 'Backup'

La funzionalità 'Backup' consente di effettuare un salvataggio della totalità dei propri contenuti o di una parte d'essi. Prima di operare qualunque modifica sostanziale, o prima di esportare i dati verso un'altra piattaforma o un altro utente, è sempre consigliabile mettere al sicuro i propri documenti effettuandone il backup. Attraverso l'ultima interfaccia sarà possibile scaricare il file .zip prodotto.

1. Impostazioni iniziali ► 2. Impostazione struttura ► 3. Revisione e conferma ► 4. Esecuzione backup ► 5. Fine

### Impostazioni backup

Includi utenti iscritti	<input checked="" type="checkbox"/>	✖ 🗑️
Rendi anonimi i dati utente	<input checked="" type="checkbox"/>	✖ 🗑️
Includi assegnazioni di ruolo	<input type="checkbox"/>	
Includi attività	<input checked="" type="checkbox"/>	✔ 📄
Includi blocchi	<input checked="" type="checkbox"/>	✔ 📄
Includi filtri	<input checked="" type="checkbox"/>	✔ 📄
Includi commenti	<input type="checkbox"/>	
Includi badge	<input type="checkbox"/>	
Includi eventi del calendario	<input type="checkbox"/>	
Includi dati completamento utente	<input type="checkbox"/>	
Includi log del corso	<input checked="" type="checkbox"/>	
Includi storico valutazioni	<input checked="" type="checkbox"/>	
Includi deposito delle domande	<input checked="" type="checkbox"/>	

## 'Ripristino'

Consente di importare all'interno di Moodle<sup>®</sup> un file di backup, ad esempio uno prodotto attraverso la funzione appena descritta. Il file può provenire da altri utenti, come ad esempio attraverso uno scambio tramite chiavetta, oppure potrebbe già essere presente in Moodle<sup>®</sup>, essendo stato prodotto dallo stesso utente.

## 'Importa'

La funzione 'Importa' consente di copiare i propri argomenti e tutto ciò che contengono ('Risorse' e 'Attività') da un proprio corso ad un altro, evitando di dover creare nuovamente materiale già elaborato.

Una volta elaborato il materiale da esportare occorrerà posizionarsi all'interno del *corso di destinazione*, dal quale sarà possibile cliccare sul tasto 'Importa' avviando il passaggio dei dati.

## 'Valutazioni'

Attraverso il menù laterale destro, denominato 'Amministrazione', la voce 'Valutazioni' consentirà l'accesso a schermate di riepilogo di classe, filtrabili per tipo di prova o per singolo alunno, deputate alla verifica degli interventi effettuati dagli alunni (completamento di lezioni, consegna di compiti, esecuzione di prove valutate).

All'interno di questa sezione sarà altresì possibile procedere alla correzione delle prove ed alla modifica dei relativi punteggi. Le schermate potrebbero variare a seconda dei tipi di attività predisposte dall'insegnante.