

Bio-Inspired STEM topics for engaging young generations project number: 2019-1-DE03-KA201-060125

102

GUIDA MOODLE PER INSEGNANTI

Preparata dai Partner lituani KTU













Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

This project has been funded with support from the European Commission - Application number 2019-1-DE03-KA201-060125.

This publication [communication] reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.





Indice

1.	Login per insegnanti/ Creatore del corso 3				
2.	Modulo di richiesta per un nuovo corso3				
3.	Creazione di un nuovo corso (Ruolo del creatore del corso)6				
4.	Hom	nepage del corso	7		
7.	Aggi	iungere o modificare i dettagli del corso	8		
8.	Арро	ortare delle modifiche al corso	9		
Ν	Nodifi	care una sezione del corso	10		
S	posta	re una sezione del corso	10		
A	Aggiun	ngere sezioni al corso	10		
A	Aggiun	ngere un blocco alla pagina del corso	11		
8	8.1.	Attività e risorse	11		
	8.1.1	1. Attività (risorse aggiuntive)	13		
	8.1.2	2. Risorse (ulteriori risorse)	13		
9.	Com	npletamento delle attività	14		
	Esen	npio. Impostazioni di completamento del quiz. Impostare un voto per superare un quiz	15		
10.	Cont	tenuti interattivi con H5P	16		
1	.0.1.	Banca dei contenuti	16		
1	.0.2.	Creare e modificare il contenuto H5P	17		
1	.0.3.	Esempio. Aggiungere la presentazione del corso	17		
1	.0.4.	Aggiungere un'attività H5P a un corso	19		
1	.0.5. I	Integrare H5P in altre attività	20		
1	.0.6. T	ipologie di contenuti interattivi (risorse aggiuntive)	20		
11.	Aggi	iungere un quiz come attività	21		
12.	Aggi	iungere studenti	22		
1	.2.1.	Iscrizione spontanea degli studenti	23		
1	.2.2.	Gli insegnanti iscrivono manualmente gli studenti o altri docenti	24		
13.	Layo	out del corso	26		















You are not logged in. (Log in)

1. Login per insegnanti/ Creatore del corso

- Accedete al sito web di Bios4You Moodle: <u>http://learn.bios4you.infoproject.eu/</u>
- Nella pagina, in alto a destra, cliccate sul link per il Login.
- Effettuate il Log in con il vostro username e la vostra password. (Se accedete per la prima volta, dovete prima creare un account. Cliccate sul pulsante "Crea nuovo account").



• Verrà visualizzato un elenco dei propri corsi. Cliccate sul vostro corso.

2. Modulo di richiesta per un nuovo corso

• Se avete bisogno di un test o di un nuovo corso Moodle, usate il nostro <u>Modulo di richiesta per il</u> <u>corso</u> Moodle.















=	Project website Partners English (en) *	🗭 demo Users 🦳 🔹
🕷 Home		
Dashboard		
🛗 Calendar		
Private files		
	Bio-hispired STEM topics for engaging young ger	erations
	Course request Bing Moodle All Courses	

- Inserite sia il titolo completo che abbreviato del corso. Usate la casella *"Riepilogo* del corso" per fornire qualsiasi informazione aggiuntiva relativa al corso.
- Inserite nella casella "*Motivi per richiedere il corso*" qualsiasi ulteriore informazione che desiderate comunicare agli amministratori del Moodle
- Per inviare, cliccate sul tasto "Richiedi un corso".















Course request					
 Details of the course you are requesting 					
Course full name	00				
Course short name	00				
Summary	0				
 Reasons for wanting this course 					
Supporting information to help the administrator evaluate this	request ()				
		Request a course Cancel			
There are required fields in this form marked \rm 0					

• Gli Amministratori del Moodle impiegheranno almeno un giorno per creare il vostro corso e inviarvi l'email di conferma.















3. Creazione di un nuovo corso (Ruolo di creatore dei corsi)

Qualora si rivesta il ruolo di creatore dei corsi, sarà possibile crearne uno (se necessario).

- Cliccate sul tasto "Crea un corso".
- Aggiungete i dettagli del corso, usando l'icona per un aiuto supplementare.
 - 1. Inserite il nome completo del corso.
 - 2. Inserite il nome breve del corso.
 - 3. Selezionate la categoria del corso.
 - 4. Inserite la descrizione del corso.
 - 5. Aggiungete l'immagine del corso.

2

6. Cliccate su "Salva e visualizza".

Bios4You Courses

Show ±



 Description 		
Course summary	0	
Course image	Ø	Maximum file size: 1000MB Files 5

Course format

Add a new course

0 0

0 0

0

0

0

General

Course short name

Course category

Course visibility

Course start date

- Appearance
- Files and uploads
- Completion tracking
- Groups
- Role renaming or Role
- Tags

















4. Homepage del corso

Il corso Moodle è suddiviso in ampi blocchi denominati "Sezioni", elencati in sequenza nella colonna centrale della *homepage* del corso Moodle. È possibile aggiungere contenuti, immagini, link, compiti e altro ancora in ogni sezione del Moodle.

← → C	ou/course/view.php?id=4	🖈 😸 Incognito (2) 🚦
E Bio S4 ¥ © U Dependence of the low state of the low st	4 cs the Project website Partners English (en) ▼	🔺 🌩 Aušra Urbaitytė 🕥 👻
Participants	Demo	
Badges	Home / My courses / Demo	
Competencies		
I Grades		Calendar 3
🗅 General		◄ December 2020 ►
D Topic 1	Topic 1	Mon Tue Wed Thu Fri Sat Sun 1 2 3 4 5 6
🗅 Topic 2		7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20
🗅 Topic 3	Topic 2	21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
C Topic 4	Topic 3	 Hide site events Hide category events
A Home		 Hide course events Hide group events
B Dashboard	Topic 4	 Hide user events Hide other events
🛗 Calendar		
Private files		
Content bank	Get the mobile app	
A My courses		
✤ Site administration	CEPES Service With the service with the service of	UNIVERSITÀ DECLI STUDI DI PALERAD

1. Il Gear menu (Menù a forma di ingranaggio) e il Navigation drawer (Pannello di navigazione)

Generalmente visibile in tutte le pagine, questo pannello risulta di aiuto per orientarsi nel sito del corso.

2. Le sezioni del corso

In questa parte vengono visualizzati i materiali didattici. È possibile suddividerli in una o più settimane, per argomenti, forum o altri schemi (non standard).

3. Blocchi laterali

I blocchi visualizzati dipendono da ciò che è stato selezionato dall'amministratore e da ciò che voi, in qualità di insegnanti, scegliete di inserire/aggiungere.

4. Gestione del corso

Sostituisce le impostazioni di amministrazione del corso.

5. Tasto **Attiva le modifiche.**











7





7. Aggiungere o modificare i dettagli del corso

Accedendo al sito "Il mio Moodle", gli utenti visualizzano il riepilogo e l'immagine del corso. È possibile modificarli dalla sezione *gestione del corso* (1) cliccando su *modifica impostazioni* (2) e cambiando l'immagine caricata.

Course end date	CActivities	Question Bank Create and organize quiz questions	Course Settings	User Links
Description	Forums	Question bank	Edit course settings 2	Gradebook
	H5P	Question category	Gradebook setup	Participants
course summary	Resources	Import	Edit course completion settings	Groups
		Export	Competencies	Enrolment methods
			Course administration	Activity completion
		Award your students	Copy course	Course completion
		Manage badges	Reset	Logs
		Add a new badge	Backup	View live logs
			Restore	View course participation report
Course language			Import	View activity report
Course image			Recycle bin	
			Filter settings	
			Event monitoring	

- Aggiungete il riepilogo del corso (scheda del percorso didattico, etc.) (3).
- Caricate l'immagine del corso (4).
- Cliccate su "Salva e visualizza".

Edit course settings		
- General		
Course full name	0 0	KTU Learning Unit: Robotics in Biotechnology
Course short name	0 0	KTU Learning Unit: Robe
Course category	0	× Courses in English
		Search T
Course visibility	0	Show #
Course start date	Θ	22 • April • 2021 • 00 • 00 •
Course end date	0	13 • May • 2021 • 11 • 27 • 🎁 DEnable
Course ID number	0	
- Description		
Course summary	0	
		General topic of the learning, Robotics in Biotechnology path
		Specific name of the Building the Bionic Hand learning unit Building the Bionic Hand
		Target user age 17.19 years
		Learner prerequisites Basic knowledge of Physics, Mathematics, IT, Biology
		orthol practice areas and a base a part of a bonner hand
		performance and a second
		and 3D modeling fechniques, how to visually graphically program a microcontroller and make the kinet informers
		() A draft version of this text was automatically restored.
Course image	0	
		■ F#65
	4	
		Petter 1 prg
		analina un Alan















8. Apportare delle modifiche al corso

Attivando la modifica (*editing*), le attività, le risorse e i blocchi avranno delle icone che andranno ad assolvere funzioni differenti, ad esempio la modificare/spostare/ copiare/eliminare/nascondere.

- l'icona della matita consente di modificare online il nome della risorsa/attività.



Move right

- questa icona raggruppa le azioni per facilitare la modifica su schermi più piccoli. Cliccate per visualizzare le opzioni.

- . . .
- Hide
- Duplicate
- 🐅 Assign roles
- 🗙 Delete



- l'icona a forma di mirino consente di spostare elementi o sezioni, trascinando e rilasciando (Se sono presenti diverse attività da scorrere durante lo spostamento, visitate la sezione sottostante "Consigli e suggerimenti" per avere un consiglio utile).



- appare questa icona di spostamento.



- l'icona dei gruppi consente di passare da Senza gruppi a Gruppi separati/visibili.



- Icona di spostamento che appare quando si sposta un elemento del corso con Ajax I non attivo. Cliccare nella casella per riposizionare l'elemento.

- le frecce su/giù permettono di spostare le sezioni del corso verso l'alto o verso il basso, e appaiono se *Ajax* non è abilitato.















Modificare una sezione del corso



- Attivare la modifica
- Fare clic sull'icona della matita (1 nella schermata di seguito) per rinominare la sezione.
- Cliccare sul menu "*Modifica*" (2 nella schermata di seguito) per modificare la descrizione e le altre impostazioni.



Spostare una sezione del corso

- Fare clic sulla freccia su/giù o sull'icona a forma di mirino per spostare la sezione.
- Trascinate la sezione dove desiderate posizionarla e rilasciatela.

÷	Topic 1 🖋
⊕ ⊕	Topic 2 / Topic 2 /

Aggiungere sezioni al corso

- Cliccate su "Aggiungi argomenti" in fondo all'ultima sezione.
- Selezionate il numero di sezioni che desiderate aggiungere e cliccate su "Aggiungi argomenti".















Add topics				
Number of sections 3				
		3 Add topics Cancel		
Competencies		+ Add an activity or resource		
I Grades	. Tania 2			
C General		Edit 👻		
🗅 Topic 1		+ Add an activity or resource		
D Topic 2	🕁 Topic 4 🖌	Edit 👻		
C Topic 3		+ Add an activity or resource		
C Topic 4		+ Add topics		

Aggiungere un blocco alla pagina del corso

I blocchi rappresentano degli elementi che possono essere aggiunti al lato di qualsiasi pagina del Moodle.

- 1. Attivare la modifica (*editing*).
- 2. Selezionare un blocco dal link "Aggiungi blocco", nella parte inferiore del pannello di navigazione (*Navigation drawer*) a sinistra, oppure dal menù a tendina, solitamente a destra.

Per spostare un blocco

- Assicuratevi che la modifica sia attivata, cliccando successivamente sul titolo del blocco fin quando non apparirà l'icona a forma di mirino.
- 4. Mantenendo il blocco selezionato, trascinatelo dove



Move Course/site summary block

•

intendete posizionarlo e rilasciatelo.

8.1. Attività e risorse

Attività è un nome generico di un gruppo di funzionalità di un corso Moodle. Di solito, per attività si intende qualcosa che uno studente farà, interagendo con gli altri studenti e con il docente.

Moodle course in weekly format

This is a blank course showing typical layout of a

Nella terminologia Moodle, un'attività, come un Forum o un Quiz, è qualcosa al quale gli Studenti possono partecipare attivamente ed è spesso contrapposta a una Risorsa, come un File o una Pagina, che il Docente mette semplicemente a disposizione. Tuttavia, per comodità, il termine Attività è talvolta usato indifferentemente per riferirsi sia alle attività propriamente dette che alle risorse.

Aggiungere un'attività o una risorsa al corso:













Ø



- 1. Attivare la modifica.
- 2. Cliccate su "Aggiungere un'attività o risorsa" per aprire il selettore delle attività. Fate doppio clic per aggiungere un'attività o una risorsa; cliccate sulla "i" per avere maggiori informazioni e sull'icona a forma di stella per aggiungerla in una scheda separata, tra i preferiti.

≡ BíoS4 ¥@U	о\$ "А	ර Project website Pa	rtners Enalish (en) 🔻	A	Aušra Urbaitytė
Add an activity or resour	се			2	×
Search					۹
All Activities Resou	rces				
ট Assignment রু ত	Book	Chat ☆ ❶	ा। Choice दे 🕚	Database ☆ 10	Cxternal tool
Feedback	File ☆ 3	Folder	戸 Forum ☆ ①	Glossary 🕸 🚯	H5P ☆ €
IMS content package ☆ 10	Label	Lesson	日 Page ☆ ①	Ê Quiz ☆ ❹	SCORM package
Survey ☆ 10	CO URL ☆ 0	Wiki ☆ ❶	🖒 Workshop ය 🛙 🚯		
Content bank	+ Topi	c 4 🖋		Edit 👻	
is my courses			+ Add an activity	or resource	
✤ Site administration				+ Add topics	
Add a block	×				

In alternativa, alcune risorse e attività possono essere aggiunte trascinando e rilasciando (drag and drop):

- Per aggiungere un file, basta trascinarlo nella sezione del corso in cui si desidera che appaia.
- Per aggiungere una cartella file, occorre semplicemente comprimerla e trascinarla, successivamente, nella sezione del corso in cui si vuole che appaia; rispondere "Decomprimere i file e creare la cartella" al dialogo che compare e cliccate, in seguito, sul pulsante "carica".
- Per aggiungere un pacchetto SCORM, è sufficiente trascinarlo nella sezione del corso in cui si desidera che appaia, rispondete "Aggiungi un pacchetto SCORM" al dialogo che compare, quindi fate clic sul pulsante "carica".















8.1.1. Attività (ulteriori risorse)

- <u>Compiti</u>. Consente agli insegnanti di valutare e commentare, online e offline, i file caricati e i compiti creati.
- <u>Chat</u>. Permette di partecipare ad una discussione simultanea, in tempo reale.
- <u>Scelta</u>. Un insegnante pone una domanda e specifica una scelta tra più risposte.
- <u>Database</u>. Permette ai partecipanti di creare, mantenere e cercare una banca dati.
- <u>Feedback</u>. Creare e condurre sondaggi per raccogliere feedback.
- <u>Forum</u>. Consente ai partecipanti di avere conversazioni asincrone.
- <u>Glossario</u>. Permette ai partecipanti di creare e mantenere una lista di definizioni, come se si trattasse di un vocabolario.
- <u>Attività H5P</u>. Consente al contenuto H5P creato nella banca dei contenuti o su h5p.com di essere facilmente aggiunto a un corso come attività.
- <u>Lezione</u>. Per fornire contenuti in maniera flessibile.
- <u>(LTI) Tool esterno</u>. Permette ai partecipanti di interagire con risorse e attività formative che supportino LTI (Learning Tools Interoperability) su altri siti web. (Questi devono essere configurati da un amministratore del sito prima di essere disponibili nei corsi individuali).
- <u>Quiz</u>. Consente al docente di creare e predisporre questionari, che possono essere corretti automaticamente, con feedback e/o mostrando le domande corrette.
- <u>SCORM</u>. Permette di includere pacchetti SCORM come contenuto del corso.
- <u>Sondaggio</u>. Per acquisire informazioni dagli studenti, al fine di aiutare gli insegnanti a conoscere la propria classe e riflettere sul proprio metodo di insegnamento.
- <u>Wiki</u>. Una raccolta di pagine web che chiunque può aggiungere o modificare.
- <u>Workshop</u>. Permette la valutazione tra pari.
- Plugin Aggiuntivi

8.1.2. Risorse (ulteriori risorse)

- <u>Libro</u> risorsa multi-pagina con formato simile a un libro. I docenti possono esportare i Libri come *IMS Content Package* (l'Amministratore deve assegnare il privilegio "esportare libro come pacchetto IMSbook" al ruolo Docente).
- <u>File</u> un'immagine, un documento PDF, un foglio di calcolo, un file audio, un file video.
- <u>Cartella</u> per organizzare i file; una cartella può contenerne altre.
- <u>IMS content package</u> Aggiunge materiale statico da altre fonti nel formato standard *IMS Content Package*.
- <u>Etichetta</u> una breve descrizione o un'immagine per separare risorse e attività tra le sezioni, ma anche una lunga descrizione o una serie di istruzioni.
- <u>Pagina</u> lo studente visualizza una singola schermata scorrevole, creata da un docente con l'*editor* HTML.















• <u>URL</u> - è possibile rimandare lo studente a qualsiasi luogo raggiungibile tramite browser, ad esempio Wikipedia.

9. Completamento delle attività

Il completamento dell'attività consente all'insegnante di impostare i criteri da soddisfare in relazione a una specifica attività. Una casella con una spunta i appare in corrispondenza di un'attività quando uno studente soddisfa questo criterio. Il criterio potrebbe essere la visualizzazione, l'ottenimento di un certo punteggio o il fatto che uno studente segni l'attività come completata.

- Qualora questa funzione venga abilitata, essa risulterebbe utile agli studenti per monitorare i propri progressi in un corso. Lo studente dispone di una *checklist*, di facile comprensione, di quanto fatto fino a quel momento.
- Il criterio può essere collegato al completamento del corso, consentendo in tal modo, sia agli studenti che agli insegnanti, di monitorare i progressi del corso. Man mano che ogni attività viene segnata come "completata", lo studente avanza verso il completamento del corso.
- Può altresì essere connesso all'opzione "limita l'accesso", per consentire all'insegnante di impostare i criteri, in base ai quali uno studente può progredire in un corso e accedere ai materiali.

Icone relative al completamento dell'attività

- manuale non ancora segnata come completata
- Manuale abilitato
- ✓ completata manualmente
- S completata automaticamente
- 🔀 fallita automaticamente
- automatico non completata
- Superata automaticamente
- automatico abilitato

Le icone manuale - abilitato e automatico - abilitato vengono impiegate nella pagina del corso qualora la modifica per gli insegnanti sia attivata, in modo da poter vedere, a colpo d'occhio, quali attività presentino il completamento manuale e quali il completamento automatico.















Report del completamento delle attività

Le informazioni relative al completamento delle attività possono essere visualizzate dai manager, dagli insegnanti e dai docenti non editor, cliccando da *Gestione > Gestione del corso > Papart > Completamento delle at*



Report > Completamento delle attività.

Tracciamento del completamento

Vi sono tre opzioni:

- Non indicare il completamento dell'attività questo non mostrerà i controlli (spunte) accanto all'attività.
- Gli studenti possono segnare manualmente l'attività come completata basta cliccare sulla casella (spunta) per cambiarla. (Nota: possono farlo anche senza svolgere l'attività!)
- Mostrare l'attività come completata quando le condizioni sono soddisfatte i criteri di completamento selezionati devono essere soddisfatti prima che il segno di spunta cambi stile.

Richiedere la visualizzazione

Quando questa opzione è selezionata, gli studenti devono visualizzare l'attività, cioè cliccare sul link per completarla. Non si dovrebbe attivare la condizione "visualizza" se si hanno altri requisiti - ciò comporta un lavoro extra per il server ed è improbabile che uno studente possa soddisfare altre condizioni senza visualizzare l'attività.

Imporre una valutazione

Selezionando questa opzione, gli studenti devono ottenere una valutazione in relazione all'attività per poterla completare. Ad esempio, un quiz viene segnato come completato non appena l'utente lo invia (a patto che non contenga domande "a risposta aperta").

Non importa quanto abbia fatto bene lo studente. Ottenendo una valutazione qualsiasi, l'attività verrà segnata come completata.

Esempio. Impostazioni di completamento del quiz. Impostare un voto per superare un quiz

È possibile distinguere tra le valutazioni "superato" e "non superato", in modo che un quiz risulti "completato, superato" o "completato, non superato", piuttosto che semplicemente "completato".

Per impostare questa funzione, è necessario specificare il valore per superare l'attività:















- 1. Accedete alle impostazioni del Quiz, nella sezione 'Valutazione' e individuate il campo 'Voto da superare'.
- 2. Inserite un valore per la valutazione (es: 5.0).
- 3. Cliccate il pulsante "Salva modifiche"

"Completato, superato" mostra una spunta verde, mentre "Completato, non superato" viene indicato con una croce rossa.

Una volta fatto ciò, chiunque invii il quiz riceverà l'icona di completamento, superato o non superato. Qualora sia possibile effettuare il quiz più volte, l'icona di completamento si aggiornerà automaticamente in corrispondenza del voto.

Vi è una limitazione: ciò funziona esclusivamente se i voti risultano immediatamente visibili agli studenti. La valutazione non deve essere nascosta in via permanente, né tanto meno nascosta fino a una certa data. Se un voto è nascosto, allora verrà visualizzato esclusivamente lo stato standard "completato" – anche dopo essere passata la data di occultamento.

10. Contenuti interattivi con H5P

- 1. Assicuratevi, innanzitutto, di avere un'attività H5P esistente da caricare o di averne creata una nella banca dei contenuti.
- 2. In un corso, con la modifica attivata, scegliete "H5P" dal selettore di attività.
- 3. Attribuite un nome e, se necessario, una descrizione.
- 4. Da *Package file* (pacchetto di file) > *File picker* (selettore di file), aggiungete il vostro file H5P mediante il link "Carica un file" o dalla banca dei contenuti.
- 5. Espandete le altre sezioni per selezionare le impostazioni desiderate, quindi cliccate su "Salva" e tornate al corso.

10.1. La banca dei contenuti

- La banca dei contenuti è un'area del Moodle dove il contenuto (in questo caso il contenuto H5P) può essere memorizzato, modificato e creato.
- L'archivio della banca dei contenuti dà accesso a questi file dal *File picker* (selettore di file).



• Un nuovo contenuto H5P può essere creato tramite il pulsante *Aggiungi*. Questo essere modificato cliccando sul contenuto e poi su *Modifica*:















 Se necessario, le attività H5P possono anche essere caricate nella banca dei contenuti e modificate successivamente.

10.2. Creare e modificare il contenuto H5P

Plastic bags.h5p	\$ -
Dashboard / My courses / Climate Change / Content bank / Plastic bags.h5p	
Edit	Close
Here's how plastic bags impact the environment	

Per creare e modificare il contenuto H5P:

- 1. Accedete alla banca dei contenuti, disponibile, quando si è in un corso, dalla Navigazione.
- 2. Cliccate sul tasto *Aggiungi* e selezionate un tipo di contenuto.

D Topic 2		
🗅 Торіс 3	Content bank	
🗅 Topic 4	Home / My courses / Demo / Content ban	k
A Home		
2 Dashboard	Search Q	2 Add 🔪 🏦 Upload 🗰 🗮
🛗 Calendar	N	H5P interactive content
Private files		Accordion
		Agamotto
Content bank		appear.in for Chat and Talk
My courses		Arithmetic Quiz
		N/2 Audio
🞓 Demo		

10.3. Esempio. Aggiungere la presentazione del corso

La tipologia di contenuto "*Presentazione del corso*" (*Course presentation*) consente di creare una presentazione basata sulle slide del proprio materiale didattico. Elementi come i titoli delle slide, link, immagini, clip audio e video, così come vari tipi di quiz, possono essere incorporati direttamente nella presentazione per un'esperienza di apprendimento più completa.

- La presentazione del corso consente di scrivere e consegnare il materiale del proprio corso direttamente sul browser. Le presentazioni dei corsi contengono slide alle quali è possibile aggiungere vari elementi multimediali e interattivi per coinvolgere lo studente.
- Si ricorre alle presentazioni dei corsi per introdurre un contenuto didattico in un formato strutturato e interattivo. Gli studenti scorrono le slide per conoscere il materiale formativo, risolvendo vari quiz o guardando video nel frattempo.
- Sperimentare le presentazioni dei corsi come alternativa alla presentazione dei propri contenuti didattici tramite presentazioni Powerpoint, PDF o pagine web testuali. Le presentazioni dei corsi sono molto flessibili da usare, poiché semplici da creare, pubblicare e modificare.













3. Selezionate l'opzione "Nuovo contenuto" e scegliete "Presentazione del corso" (Course presentation) dalla lista delle varie tipologie di contenuti presenti:

Content bank



Bio-Inspired STEM topics for engaging young generations

- 4. Inserire il titolo della presentazione del corso.
- È possibile aggiungere una nuova diapositiva nel pannello delle slide a sinistra. I titoli possono essere sfruttati per muoversi tra le slide.
- È possibile rimuovere completamente il pannello delle slide cliccando il tasto "Rimuovi slide". Tuttavia, questa azione non può essere annullata.

							🖲 Сору	🕅 Paste a	and replace
Course Presentation									2 ²¹
Title * Metadata Used for searching, reports and co	opyright infor	nation							
🛅 Slides 🗸	T %		b- 🖽	ᢤ ♥	18 iE	ĭ≡ >⁄	×	≣ :	
e.			1	/ 1	C	: 6	Ľ° Į	5	Ľ
Behaviour settings.									
Text overrides and tran	Islations								
					Save	Cancel			















		🗇 Slides 🗸	Т	00	Ŋ- [ψ	4)	€	žЩ	*/×		≣	:	
7.	Premete il tasto	SLIDE 1 No title		2											
	per aprire il menu "Slide".	SLIDE 2		$ \ $											
	Cliccate sulla matita	No title	(<u>_</u>											
	accanto a "Nessun			Edit											
	titolo" 🖉 per														
	aggiungere il titolo alla														
	slide.														
	×														
						▲ 2	/ 2		Ċ	¢		3 P[],	Ľ
		 Benaviour settings. 													

8. Aggiungete il contenuto - testo, immagine, video, domanda, tabella con gli strumenti.



9. Salvate il nodo/articolo per visualizzare la vostra presentazione del corso ultimata.

Altro: tutorial della presentazione del corso

10.4. Aggiungere un'attività H5P a un corso

B

- 10. Attivate la modifica.
- 11. Cliccate su "Aggiungi un'attività o una risorsa".
- 12. Fate doppio clic per aggiungere un'attività H5P.
- 13. Attribuite un nome e, se necessario, una descrizione.

Search					(
All Activities Resource	es				
Assignment ☆ ම	Book ☆ ම	E Chat ☆ ❹	<mark>11、</mark> Choice ☆ ●	Database ☆ ❹	Caternal tool ☆ ®
Feedback	File ☆ ❹	Folder ☆ ❹	► Forum ☆ ම	Glossary ☆ ❶	H5P ☆ 0
IMS content package	Label ☆ ❻	Lesson ☆ ❹	Page ☆ ❻	Ê Quiz ☆ €	区 SCORM package 会 0
Survey	CD URL	♦ Wiki	ن الم		















14. Da *Package file > File picker*, aggiungete il vostro file H5P mediante il link "Carica un file" o dalla banca dei contenuti.



15. Espandete le altre sezioni per selezionare le impostazioni desiderate, quindi cliccate su "Salva" e fate ritorno al corso.

10.5. Integrare H5P in altre attività

È possibile incorporare il contenuto H5P in altre attività e risorse, come un'*Etichetta* o un *Libro*, cliccando il tasto H5P nell'editor di testo "*Atto*".



Select course-presentation-21-

21180.h...

Save as

Make a copy of the file
 Create an alias/shortcut to the file

course-presentation-21-21180.h5p

Per incorporare H5P dalla banca dei contenuti:

- 1. Cliccare il tasto H5P in "Atto", quindi su "Sfoglia archivio".
- 2. Sfogliate l'archivio della banca dei contenuti e selezionate un file H5P.
- 3. Scegliete di fare una copia del file o di creare una *shortcut* (scorciatoia).
- 4. Cliccate il tasto "Seleziona questo file".
- 5. Cliccate "Inserire H5P".

10.6. Tipologie di contenuti interattivi (risorse aggiuntive)

Interactive Video











20



BOS4900

- <u>Course Presentation</u>
- Branching Scenario
- Drag and Drop
- Dialog Cards
- Virtual Tour (360)
- <u>Accordion</u>
- Image Hotspots
- <u>Flashcards</u>
- Drag the Words
- <u>Timeline</u>
- Question Set
- <u>Multiple Choice question</u>
- <u>Memory Game</u>
- <u>Agamotto</u>
- Documentation Tool
- Fill in the Blanks
- <u>True/False</u>
- Image Sequencing
- <u>Column</u>
- Arithmetic Quiz
- Mark the Words
- <u>Chart</u>
- <u>Dictation</u>
- <u>Essay</u>
- <u>Image Slider</u>
- <u>Summary</u>
- <u>Collage</u>
- <u>Guess the Answer</u>
- Image Pairing
- <u>Single Choice Set</u>
- Advanced Fill in the Blanks Tutorial

11. Aggiungere un quiz come attività

- In un corso, laddove la modifica sia attivata, scegliete Quiz dal selezionatore di attività.
- Aggiungete un nome e, se necessario, una descrizione.
- Espandete le altre sezioni per selezionare le impostazioni desiderate. Con le impostazioni predefinite, gli studenti possono ripetere il quiz, muovendosi liberamente tra le domande, ciascuna su una pagina diversa. Non vi è un limite di tempo, i punteggi e il feedback vengono visualizzati una volta completato il quiz.















- Per modificare queste impostazioni predefinite, e per ulteriori informazioni sulla configurazione del quiz, cliccate su
- Fate clic su "Salva e mostra".
- Fate clic su "Modifica quiz".
- Fate clic su "Aggiungi" e poi su "+ una nuova domanda" (se avete già posto delle domande nell'apposita sezione, cliccate su "+ dalla banca delle domande" o se desiderate aggiungere una domanda scelta a caso da una categoria di domande, fate clic su "+ una domanda casuale").

Maxim	um grade	10.00	Save
		Total of r	narks: 0.00
	(Shuf	fle 😧
	+ anev	w question	r den
	+ from	quastion	100
	T IIUIII	question	bank

- Scegliete il tipo di domanda che intendete aggiungere, quindi cliccate su "Aggiungi", in basso:
- Aggiungete la vostra domanda².
- Cliccate su "Salva modifiche" e ripetete i passaggi per tutte le domande necessarie.
- Cliccate su "Salva modifiche" dopo aver aggiunto le vostre domande.
- Se lo desiderate, modificate il voto massimo previsto per il vostro quiz, adattandolo al numero di domande.



12. Aggiungere studenti

Il processo che consente di aggiungere gli studenti a un corso è detto "Iscrizione". Questo differisce dall'operazione che consiste nell'aggiungere utenti al sito, ovvero "Autenticazione". Esistono diversi metodi per iscrivere gli student ai corsi, una volta effettuato il *login* su Moodle.

² Per assistenza, visionate la documentazione <u>Tipologie di domanda</u>











¹ Per assistenza, visionate la documentazione <u>Impostazioni quiz</u>





Un docente può visualizzare, attivare, aggiungere e rimuovere i metodi di iscrizione nell'ambito del proprio corso dal link "*Metodi di iscrizione*", accessibile dal menù a tendina nel *Navigation drawer* del link *Partecipanti*). Può altresì accadere che gli studenti vengano iscritti automaticamente al corso da un Amministratore, senza l'intervento dell'insegnante.

12.1. Iscrizione spontanea degli studenti

Se l'Iscrizione spontanea è abilitata, gli studenti possono iscriversi autonomamente ai corsi. L'insegnante può limitare l'iscrizione a coloro che sono in possesso di una "chiave di iscrizione" e, qualora si riveli necessario, è possibile assegnare il ruolo di "responsabile della chiave di iscrizione" a un membro del corso.

a a a a a a a a a a a a a a a a a a a	Self enrolment (Student) Enrolment key	
		Enrol me

Consentire l'autoiscrizione a un corso

- 1. Nell'ambito del vostro corso, cliccate sul link "Partecipanti" dal Navigation drawer.
- 2. Cliccate sull'icona della ruota dentata/ingranaggio, quindi sui "Metodi di iscrizione".

KTU Learning Unit: Robotics in Biotechnology Participants	KTU Learning Unit: Robotics in Biotechnology
♥ Badges	Home / Courses / Courses in English / KTU Learning Unit: Robotics in Biotechnology / Participants
Competencies	Participants 2
I Grades	
C Introduction	Enrolment methods 3
C Lessons	Match Any + Select + Self enrolment (Student)
C Resourses for download	+ Add condition Permissions Permissions
🗀 Topic 3	3 participants found
C Topic 4	AI A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X
🗅 1 Lesson	AI 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

3. Cliccate sull'icona a forma di "occhio", accanto ai metodi di autoiscrizione:















Enrolment methods

Name	Users	Up/Down	Edit
Manual enrolments	2	•	û @ 🛃 🗘
Guest access	0	↑ ↓	û 👁 💠
Self enrolment (Student)	0	^	± ∞ ↔
Add method Choose 🗢			L.

- 4. Se desiderate che soltanto un determinato gruppo di utenti possa autoiscriversi (e non tutti), potete impostare una chiave di iscrizione, da comunicare successivamente quando questi accederanno alla schermata di autoiscrizione.
 - Assicuratevi che l'autoiscrizione sia attivata (l'occhio deve essere aperto) e cliccate sull'icona di *"modifica"*, sulla destra.
 - Aggiungete la vostra chiave di iscrizione nell'apposita casella (Cliccate su *"mostra"* per vedere cosa state digitando).

Name	Users	Up/Down	Edit
Manual enrolments	2	Ψ	X @ 2. \$
Guest access	0	Φ	× ©
Self enrolment (Student)	0		× @ (m)
Add method Choose			Edit

• Cliccate sul tasto "Salva modifiche".

12.2. Gli insegnanti iscrivono manualmente gli studenti o altri docenti

Se l'Iscrizione manuale è abilitata (e di solito lo è per impostazione predefinita), gli insegnanti possono aggiungere gli studenti al proprio corso cliccando sul link *Partecipanti* del *Navigation drawer* (nel menù laterale a scomparsa) su *Utenti iscritti* nel *Gear menu*.

Iscrivere gli utenti

1. Accedete alla pagina Partecipanti – cliccate sul link Partecipanti del Navigation drawer.















2. Fate clic sul tasto "Iscrivi utenti" in alto a destra, o in basso a destra della pagina.

KTU Learning Unit: Robotics in Biotechnology	KTU Leensien Lluite Debeties in Dietechnelen	
😁 Participants 🛛 🚺	KIU Learning Unit: Robotics in Biotechnology	
Badges	Home / Courses / Courses in English / KTU Learning Unit: Robotics in Biotechnology / Participants	
Competencies	Participants	Ö -
I Grades	2	Enrol users
D Introduction		
🗅 Lessons	Match Any ¢ Select ¢	8
C Resourses for download	+ Add condition Clear filters	Apply filters
C Topic 3	3 participants found	
C Topic 4	First name Al 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	
🗅 1 Lesson	AID 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	

- 3. Usate il menu a tendina "Assegnazione ruoli" se desiderate modificare il ruolo.
- 4. Cliccate su *"Mostra di più"* per ampliare le opzioni di iscrizione e impostarle nel modo più opportuno. Queste includono la durata dell'iscrizione.
- 5. Sfogliate o cercate l'utente sul menù a tendina accanto a *"Seleziona utenti"* (prestate attenzione al fatto che, quando si cerca un utente, le corrispondenze esatte sono elencate per prime). Cliccate sul triangolo capovolto per sfogliare o digitate nella casella per cercare gli utenti.
- 6. Cliccate sull'utente per selezionarlo. Questi apparirà sopra il menù a tendina, indicando che l'utente è iscritto.
- 7. Quando avete terminato, cliccate il tasto "Iscrivi utenti e gruppi selezionati".
- 8. L'utente apparirà quindi nell'elenco degli utenti iscritti.

nrol users		
Enrolment options		
Select users	× 🔤 demo Users demodalyvis0@gmail.com	
	dem 🔻	
Assign role	Student ÷	
Show less	□ Recover user's old grades if possible	
Starting from	Now (13/05/21, 12:57) +	
Enrolment duration	Unlimited +	
Enrolment ends	13 ♦ May ♦ 2021 ♦ 12 ♦ 57 ♦ ⊞ □ Enable	
		Enrol users Canc















13. Layout del corso



Esempio del corso:











