



Guida alla pubblicazione di contenuti multimediali

La presente guida fornisce informazioni per la pubblicazione di contenuti multimediali in un sito Ariel:

- 1. Introduzione
- 2. Modalità Photo gallery
- 3. Modalità Media gallery



Centro di servizio per le tecnologie e la didattica universitaria multimediale e a distanza

1. Introduzione

La piattaforma Ariel consente ai docenti titolari e amministratori di un sito di pubblicarvi contenuti di diversa tipologia. In questa guida si forniscono indicazioni in merito alla pubblicazione di contenuti multimediali.

Attraverso il sito Ariel di insegnamento è possibile:



Creare **slideshow di immagini** correlate agli argomenti dell'insegnamento: la modalità di ambiente cui ricorrere in questo caso è la **Photo gallery**. Gli studenti potranno visionare le immagini pubblicate, corredate delle opportune didascalie;



Condividere **contenuti audiovideo** con gli studenti per approfondire i temi dell'insegnamento: la modalità di ambiente cui ricorrere in questo caso è la **Media gallery**. È possibile condividere in Ariel:

- file video presenti su repository online (Youtube, Vimeo)
- file video depositati sui server di Ateneo
- file audio in formato mp3 depositati sui server di Ateneo.

La condivisione in Ariel di video presenti su Youtube o Vimeo consente di evitare qualsiasi problema di copyright, in quanto il video non è depositato sul sito Ariel, ma dal sito Ariel si rimanda alla fonte originaria.

La condivisione in Ariel di file audio o video non presenti su piattaforme esterne è possibile solo qualora il docente detenga regolarmente i diritti su tale materiale multimediale.







2. Modalità Photo gallery

I. Cos'è la modalità Photo gallery

La Photo gallery è un ambiente che consente di pubblicare una serie di immagini correlate da didascalie.

II. Creare un ambiente Photo gallery

Step 1

agire sul comando Nuovo ambiente



Step 2

scegliere la modalità ambiente **Photo gallery**, inserire un **titolo** (obbligatorio) e una **descrizione** (facoltativo) e cliccare su **Crea ambiente**

	Impostazioni Base	
Scegli una modalità per l'ambiente	Photo gallery	T
Titolo ambiente		
Descrizione		Broviow
		L Fleview
		li
	ctu staff) Forumid: (2392) / Roomid: (48548)	
HaLa disposizione anche le impostazi Crea ambiente Annulla	oni avanzate	





A

III. Inserire immagini

Step 1



Step 2

inserire **titolo** e, volendo, un testo descrittivo delle immagini che si intendono allegare



Step 3 selezionare **Immagini** nello spazio sottostante e agire sul comando "**Aggiungi immagine**"









Step 4 trascinare le immagini da allegare

in Ir	mmagini 📵	
Aggiungi immagini (r	max 3 file)	
1	Rilascia i file qui dentro o clicca per caricarli	
S Annulla		
L		

Step 5

agire sul comando **modifica** accanto a ciascuna immagine per inserire una didascalia e salvare:



Tale operazione va ripetuta per ogni immagine.

Step 6

agire sul comando **Invia** nella pagina.







IV. Visualizzare una galleria di immagini

Le immagini allegate ad un unico argomento, come nell'esempio precedente, vengono visualizzate l'una accanto all'altra in preview e riportano la relativa didascalia:

Photogallery
Animali della prateria
Si propongono alcune immagini di animali che vivono nella prateria
🖾 Immagini
Cane della prateria: vive Sciacallo dorato: lo Bisonte: animale tra i più imponenti
 Info Aggiungi commento

Cliccando sul **preview,** l'immagine appare a grandezza naturale come pop up nella pagina ed è possibile visionare in successione le immagini inserite tramite il comando ">" presente sull'immagine ingrandita:









Qualora si caricasse invece un'unica immagine la visualizzazione si modificherebbe di conseguenza:

	Cane della prate	ria			
Pa Ir	nmagini				
ALC: N	JPL .				
Cane in gru	e della prateria: vive ippo				
Info	Aggiungi commento	11 Quota	Modifica	(1) Nascondi immagini	Opzioni -
0 1110	a rigginingi commento	yy cauta	a mounicu		

Peso e dimensione delle immagini

Ci sono limiti di peso e dimensioni per le immagini da allegare al singolo argomento:

- attachment singolo: max 20 Mbyte
- somma dimensioni attachment di un singolo argomento: max 60 Mbyte

Questi valori rispondono a criteri di usabilità del sistema da parte degli utenti e di gestione degli apparati tecnologici.

Per particolari e giustificate esigenze relative ad un aumento di questi limiti, contattare il referente elearning della propria Area di studio.







V. Inserire un'immagine nel testo

È possibile far sì che un'immagine compaia all'interno di un testo:

Step 1

nella pagina di gestione delle immagini (comando modifica sotto l'argomento cui sono state allegate) si trova il comando "**Inserisci nel testo**":









Step 2

Testo

Cliccando sul comando "**Inserisci nel testo**" viene inserito automaticamente nel testo dell'argomento un link diretto all'immagine, ovvero una riga di codice che l'utente può spostare e posizionare nel campo testo secondo necessità:

P

I cani della prateria sono animali estremamente socievoli e vivono in grandi colonie, formate da gruppi familiari di un maschio, 3-4 femmine e i piccoli dell'anno. La femmina, c una gestazione di 33-37 giorni, mette al mondo da 1 a 8 piccoli, che nascono molto immaturi e necessitano delle cure materne prima di poter uscire dal nido per almeno altri 40 giorni. Allo stato selvatico vivono per circa 5 anni, in cattività fino a 8 o 10.

[img=img_20170626111640_0]immagine[/img]

I cani della prateria sono animali dotati di elevata intelligenza e capaci di emettere più di 25 suoni diversi in base al tipo di pericolo che si avvicina (un uccello, un bovino un uomo ecc.). Presenti originalmente in colonie di milioni di individui, le popolazioni si riducono oggi a poche centinaia di migliaia per i cani della prateria dalla coda nera e a numeri molpiù ridotti per le altre specie, considerate ormai a rischio di estinzione.

Questo è quanto si ottiene:

🖸 Cane della prateria

I cani della prateria sono animali estremamente socievoli e vivono in grandi colonie, formate da gruppi familiari di un maschio, 3-4 femmine e i piccoli dell'anno. La femmina, dopo una gestazione di 33-37 giorni, mette al mondo da 1 a 8 piccoli, che nascono molto immaturi e necessitano delle cure materne prima di poter uscire dal nido per almeno altri 40 giorni. Allo stato selvatico vivono per circa 5 anni, in cattività fino a 8 o 10.



I cani della prateria sono animali dotati di elevata intelligenza e capaci di emettere più di 25 suoni diversi in base al tipo di pericolo che si avvicina (un uccello, un bovino, un uomo ecc.). Presenti originalmente in colonie di milioni di individui, le popolazioni si riducono oggi a poche centinaia di migliaia per i cani della prateria dalla coda nera e a numeri molto più ridotti per le altre specie, considerate ormai a rischio di estinzione.

Gli allevatori di bovini americani hanno fatto loro e fanno tutt'oggi una guerra indiscriminata, sostenendo che competono per l'erba con le mandrie. La convivenza tra le specie in un ambiente così povero di risorse e dall'equilibrio ecologico fragilissimo è invece fondamentale: dal cane della prateria dipendono per nidificare la civetta delle tane e il serpente delle praterie. Esso costituisce inoltre un cibo necessario alle aquile.

L'habitat del cane della prateria è infine fortemente minacciato dalla progressiva urbanizzazione.

Diversi tentativi sono stati fatti per ricollocare le colonie e per mettere gli animali sotto tutela, ma per ora persiste l'indiscriminata uccisione, che mette in serio pericolo la sopravvivenza della specie.

VI. Modificare dati immagine pubblicata

È possibile modificare alcuni dati delle immagini pubblicate.

Step 1

Agire sul comando **Modifica** posto sotto l'argomento:









Step 2

Modificare la didascalia inserita: comando Modifica Cancellare un'immagine inserita: comando Elimina Allegare una nuova immagine: comando Aggiungi immagine Una volta eseguite le modifiche, agire sempre sul comando Invia nella pagina.

쉽 File allegati 🚺	🖾 Immagini 🚯
Hai ancora 20mb disp	onibili per le immagini 🚯
c	Comandi
	🖋 Modifica 🗴 🏛 Elimina 🛛 🖼 Inserisci nel testo
3-5-	Modifica
	Modifica Elimina Inserisci nel testo
+ Aggiungi immagine	()
Invia Annulla	

E se accedi da mobile...



consente di inserire una o più immagini



(in questo esempio 3) indica quante immagini ci sono allegate ad un argomento







A

2. Modalità Media gallery

I. Creare una Media gallery

Step 1

agire sul comando Nuovo ambiente

🕼 Nuovo contenuto 🛛 🖿 Nuovo ambiente	Ø Apri quicknav	Q Ricerca	Opzioni -
--------------------------------------	-----------------	-----------	-----------

Step 2

scegliere la modalità ambiente **Media gallery**, inserire un **titolo** (obbligatorio) e una **descrizione** (facoltativo)

Nuovo ambiente			
Impostazioni Base	Impostazi	oni Avanzate	
		Impostazioni Base	
Scegli una modalità p	oer l'ambiente	Media gallery	•
Tit	tolo ambiente		
	Descrizione	B I U TI Dimensioni Image: Colore • Image: Colore	Preview
		ctu staff Forumid: (2392) / Roomid: (48548)	
Hai psizit an Crea ambiente Ani	nche le impostaz nulla	ioni avanzate	

Step3 cliccare su Crea ambiente







II. Inserire un file video presente su Youtube

Step 1

Connettersi alla pagina del video su Youtube, cliccare sull'icona della funzionalità **Share** e copiare il codice di riferimento del video



Step 2 in Ariel agire sul comando Nuovo media



Step 3

Inserire il **titolo** dell'argomento in cui si intende inserire il file video e cliccare sull'icona di **Youtube** nella barra degli strumenti per la formattazione

🗷 Nuovo media					
Titolo					
Scrivi il titolo					
Testo					
	1 Dimensioni 🗸	\bullet 🌒 🕒 Colore 🗸	ବ୍ଚ ମ୍ଡ୍ର	•	>

Step 4

Incollare il codice identificativo del video nella finestra di dialogo e cliccare su **"OK**" per tornare alla pagina di pubblicazione dell'argomento in Ariel



Step 5 cliccare su **Invia** nella pagina







All'interno dell'argomento apparirà una finestra in cui verrà visualizzato il video; nella finestra viene presentata un'immagine anteprima del video creata automaticamente (e non modificabile). Per visualizzare il video cliccare sulla freccia all'interno della finestra.



III. Inserire un file video presente su Vimeo

Step 1

Connettersi alla pagina del video su Vimeo, cliccare sull'icona della funzionalità **Share** e copiare il codice di riferimento del video inserito alla voce **Embed**











Step 2

in Ariel agire sul comando Nuovo media



Step 3

Inserire il **titolo** dell'argomento in cui si intende inserire il file video e Cliccare sull'icona dell'**html** nella barra degli strumenti per la formattazione



Step 4

incollare il codice identificativo del video tra i due tag [html]...[/html] visibili nel campo testo in Ariel

B I \underline{U} It Dimensioni $\overline{\bullet}$ $\overline{\bullet}$ $\overline{\bullet}$ $\overline{\bullet}$ Cold

Step 5

cliccare su Invia nella pagina

All'interno dell'argomento apparirà una finestra in cui verrà visualizzato il video; nella finestra viene presentata un'immagine anteprima del video creata automaticamente (e non modificabile). Per visualizzare il video cliccare sulla freccia nella barra dei comandi.









IV. Inserire un file video di cui si possiedono i diritti

Se un docente dispone regolarmente dei diritti di utilizzo di un video e non desidera pubblicarlo su Youtube o altre piattaforme esterne, può comunque chiedere di condividerlo in Ariel contattando il referente elearning che gestisce il sito.

Il video verrà depositato sui server Ariel e il riferimento al video verrà inserito nel sito a cura del referente didattico.

V. Inserire un file audio di cui si possiedono i diritti

Se un docente dispone regolarmente dei diritti di utilizzo di un file audio, può chiedere di condividerlo in Ariel contattando il referente elearning che gestisce il sito.

È possibile inserire **file mp3** consentendone:

- la fruizione in **streaming** (direttamente dal sito senza possibilità di scaricare il file)
- il solo download

Se si intende consentire il solo download del file audio, il docente può allegare semplicemente il file ad un argomento

Se si intende consentire la fruizione in streaming, tale file dovrà essere depositato sui server di Ariel e il riferimento al file audio verrà inserito nel sito a cura dello staff CTU. Una volta inserito il riferimento, nel relativo argomento comparirà la barra di comandi per ascoltare, mettere in pausa etc.





