



Guida all'uso della piattaforma Ariel

Ariel è la piattaforma Unimi che permette ai docenti, che ne fanno richiesta, di disporre del sito didattico del proprio insegnamento e di gestirlo in piena autonomia e senza una specifica competenza informatica. Nei siti Ariel è possibile caricare materiali didattici, esercizi, filmati e gallerie di immagini, utilizzare bacheche per gli avvisi o forum e blog per comunicare con gli studenti.

L'accesso ad Ariel è semplice: studenti, docenti e personale Unimi si autenticano utilizzando le **credenziali** *di posta elettronica d'Ateneo*.

Possono essere fruitori dei siti ospitati sulla piattaforma, a discrezione del docente titolare, anche tutti coloro che, esterni al mondo Unimi, si registrano come ospiti.

Facilità d'utilizzo ed integrazione con altri servizi di Ateneo come l'**applicativo W4** per i docenti e l'**offerta formativa del proprio corso di studi** per gli studenti sono tra i principali punti di forza di Ariel.

La presente guida fornisce informazioni di base sull'uso della piattaforma Ariel, in particolare:

- 1. Struttura del sito Ariel e navigazione
- 2. Impostazione della homepage
- 3. Gestione degli ambienti
- 4. Gestione degli argomenti
- 5. Collegamenti interni tra ambienti ed argomenti
- 6. Funzione di notifica nuovi contenuti



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



1. Struttura del sito Ariel e navigazione

Ciascun sito Ariel è articolato in:

- **ambienti**: macrocontenitori in cui organizzare i contenuti del sito;
- argomenti: singoli elementi di contenuto.

La navigazione in un sito Ariel si basa sul menu orizzontale visibile in tutte le pagine.



Generalmente il menu è costituito da 3 voci:

- **Home**: sezione ove vengono esposti i dati dell'insegnamento e dei docenti e l'anteprima di alcuni contenuti
- Contenuti: sezione che contiene tutti gli ambienti del sito
- **Comunità**: sezione ove sono disponibili informazioni circa gli accessi al sito.

Per agevolare la navigazione all'interno del sito, può essere attivata la funzionalità "**Quicknav**" presente nel menu di ciascun ambiente che consente una visualizzazione grafica immediata della sua articolazione in ambienti e sottoambienti.

La scelta dell'utente di avere il quicknav aperto o chiuso viene memorizzata e quindi, anche nei successivi accessi al sito, l'utente ritrova attiva la sua preferenza di navigazione, modificabile in ogni momento dai comandi Apri/Chiudi quicknav.







UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO



2. Impostazione della homepage

Ogni sito Ariel presenta una home page generalmente strutturata su due colonne:

 colonna di sinistra: è riservata alla rappresentazione dei dati identificativi dell'insegnamento (codice e nome dell'offerta formativa, anno accademico, periodo di erogazione, CFU...) e dei titolari del sito (Dipartimento di afferenza, indirizzo, orario di ricevimento...). Queste informazioni sono prelevate direttamente dall'applicativo di Ateneo W4 integrato con la piattaforma Ariel e che consente una diretta correlazione con la pagina "impegni didattici" di ciascun docente, accessibile dal Portale Ariel e tramite la quale è possibile richiedere l'attivazione del sito. (Per maggiori informazioni in tal senso: http://ariel.unimi.it/ faq/Faqdocente3).

Scienze Agrarie e Alimentari Ingegneria naturalistica	
Home Contenuti Comunità Admin	
Offerta Formativa	Bacheca
Go2-2/21/1 ingegneria naturalistica Anno accademico: 2016/2017 CFU: 6 Ore didattica: 48	aggiornamento materiale 01/02/2017 Somo state pubblicate nuove videolezioni relative alle applicazoni di versante e sono state caricate le slides utilizzate nelle videolezioni per i diversi argomenti
CDS collegati all'insegnamento 血 Insegnamenti offerta libera facolta' di Agraria C 血 SCIENZE AGRARIE (CLASSE LM-69)-Immatricolati dall'anno accademico 2010/11 C 血 PROGETTAZIONE DELLE AREE VERDI E DEL PAESAGGIO (Classe LM-3) C	Videolezioni 25/11/2016 Si avvisano gli studenti che sono state pubblicate alcune nuove videolezioni
Titolari del sito	cantiere didattico
 DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE E AMBIENTALI - PRODUZIONE, TERRITORIO, AGROENERGIA Via Celoria 2, 20133 MILANO (MI) C² 02503 16904 - fax 02 503.16911 bischetti@unimi.it Chi e dove C³ Ricevimento: Si riceve il giovedidalle 15.30 alle 17.30 (per evitare inutili attese inviare una richiesta attraverso la posta elettronica) - Dipartimento di Ingegneria Agraria - sez. Idraulica Curriculum C⁴ 	Si segnala agli eventuali interessati che ERSAF e AIPIN hanno organizzato un cantiere didattico di Ingegneria Naturalistica che si terrà il 4 novembre in occasione del recupero ambientale di un fontanile. La scadenza per le iscrizioni è il 28 ottobre. Maggiori informazioni nella locandina allegata. Leggi tutte le notizie

Eventuali incongruenze, errori, mancanze evidenziate in questa parte del sito andranno segnalate ai gestori W4 dei rispettivi corsi di studio.





Esempio di box "chiuso":

∳∰ s Ir	cienze Agrai I gegneria n	rie e Alimenta aturalistica	ari
Home	Contenuti	Comunità	Admin
Offerta For	mativa		
G62-27.1	7.1 Ingegr	neria natural	istica 🔻
Titolari del	sito		
G. Bisch	etti		•

Esempio di box "aperto":

Scienze Agrarie e Alimentari Ingegneria naturalistica
Home Contenuti Comunità Admin
Offerta Formativa
662-27.17.1 Ingegneria naturalistica
Anno accademico: 2016/2017 CFU: 6 Ore didattica: 48
CDS collegati all'insegnamento
 Insegnamenti offerta libera facolta' di Agraria C SCIENZE AGRARIE (CLASSE LM-69)-Immatricolati dall'anno accademico 2010/11 C ■ PROGETTAZIONE DELLE AREE VERDI E DEL PAESAGGIO (Classe LM-3) C
Titolari del sito
G. Bischetti
🔳 Via Celoria 2, 20133 MILANO (MI) 🗹
G 02503 16904 - fax 02 503.16911
☑ bischetti@unimi.it
♀ Chi e dove I ^A
 Ricevimento: Si riceve il giovedidalle 15.30 alle 17.30 (per evitare inutili attese inviare una richiesta attraverso la posta elettronica) - Dipartimento di Ingegneria Agraria - sez. Idraulica
li Cumculum L

• **colonna di destra**: è solitamente riservata alla rappresentazione delle notizie inserite nell'ambiente bacheca o al preview di messaggi del forum.

Home Contenuti Comunità Admin	
Offerta Formativa	Bacheca
G62-27.17.1 Ingegneria naturalistica	acciornamento materiale
Anno accademico: 2016/2017	01/02/2017
CFU: 6	Somo state nubblicate nuove videolezioni relative alle annlicazoni di versante e sono state
Ore didattica: 48	caricate le slides utilizzate nelle videolezioni per i diversi argomenti
CDS collegati all'insegnamento	
🏛 Insegnamenti offerta libera facolta' di Agraria 🖸	Videolezioni
SCIENZE AGRARIE (CLASSE LM-69)-Immatricolati dall'anno accademico 2010/	11 2 25/11/2016
PROGETTAZIONE DELLE AREE VERDI E DEL PAESAGGIO (Classe EM-3)	Si avvisano di studenti che sono state pubblicate alcune nuove videolezioni
Titolari del sito	cantiere didattico
G Rischatti	
G. Dischetti	Pi comple anli aventuali interessati che EDSAE e AIDIN hanne organizzate un captiere didattice
DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE E AMBIENTALI - PRODUZIONE,	di Ingegneria Naturalistica che si terrà il 4 novembre in occasione del recupero ambientale di un
Via Celoría 2, 20133 MILANO (MI)	fontanile.
02503 16904 - fax 02 503.16911	La scauenza per le iscrizioni e il 28 ottobre. Maggiori informazioni nella locandina allegata.
☑ bischetti@unimi.it	
Chi e dove 🗗	Leggi tutte le notizie
Ricevimento: Si riceve il giovedidalle 15.30 alle 17.30 (per evitare inutili attese inv richierta attraverso la posta elettropica). Dipatimento di la conscio Astraia. esta	
nomesta attraverso la posta elettronica) - Dipartimento di ingegnena Agrana - sez	





3. Gestione degli ambienti

I. Creazione di un ambiente

Ogni ambiente è caratterizzato da alcune impostazioni che ne definiscono aspetto e funzionalità.

Le impostazioni di base sono:

- modalità (esempio: Archivio file, Forum, Bacheca etc.);
- titolo;
- descrizione.

Le impostazioni avanzate sono:

- privilegi di accesso a quell'ambiente;
- ordinamento di argomenti e ambienti;
- poteri di intervento e modifica sugli argomenti.

Impostazioni base

Step 1

Agire sul comando nuovo ambiente

Nuovo contenuto	Nuovo ambiente	Apri quicknav	Q Ricerca	Opzioni •

Step 2

Scegliere **modalità ambiente** e inserirne un **titolo** (obbligatorio) e una **descrizione** (facoltativo)

	Impostazioni Base	
Scegli una modalità per l'ambiente	Contenitore ambienti	Ŧ
Titolo ambiente		
Descrizione	B I U Ti Dimensioni ● ● ● Colore I II ● ● ● Si	Preview
		li
	ctu staff Forumid: (2392) / Roomid: (48548)	
Hai a disposizione anche le impostazi Crea ambiente Annulla	oni avanzate	

Step 3 Cliccare su Crea ambiente







Impostazioni avanzate

Le impostazioni avanzate di default sono le seguenti:

- ordinamento degli argomenti in esso contenuti: alfabetico per titolo;
- modalità visualizzazione: prima gli ambienti in esso contenuti poi gli argomenti;
- moderazione: nessuna;
- modifica del contenuto entro 30 minuti dal primo invio: NO;
- modifica del contenuto da parte di chi lo ha inserito: SI;
- modifica del contenuto da parte di altri amministratori del sito: NO;
- contenuti considerati come letti al primo accesso: SI;
- privilegi accesso:

profilo teacher: legge, scrive, inserisce nuovi contenuti *profilo student:* legge e scarica contenuti ma non scrive *profilo guest:* legge e scarica contenuti ma non scrive

Dal comando **Impostazioni avanzate** è possibile aprire una scheda in cui intervenire per modificare le impostazioni di cui sopra:

Impostazioni Base	Impostazio	oni Avanzate				
		Impostazioni Ava	nzate			
Ordinamento de	gli argomenti	default				•
Modalità di vi	isualizzazione	 Prima gli am Prima gli arg 	bienti e poi gli argomenti omenti e poi gli ambienti			
Moderazion	e ambiente 😯	No				•
Consenti la modifica entro 30 minuti da	a dell'oggetto al primo invio	Default (No)				•
		 Øggetti modificabili Øggetti modificabili Øggetti automatica Ambiente nascosto 	dall'autore 😧 da amministratori e moderatori 🕑 mente marcati come letti 🚱 agli utenti 🚱			
Permessi	sull'ambiente	Nome gruppo	Lettura / Default	Scrittura / Default	Argomento / Default	
		staff	Default 🔻 / Sì	Default 🔻 / Sì	Default 🔻 / Sì	
		teacher	Default 🔻 / Sì	Default 🔻 / Sì	Default 🔻 / Sì	
		student	Default 🔻 / Sì	Default 🔻 / No	Default 🔻 / No	
		studentGenova	Default 🔻 / Sì	Default 🔻 / No	Default 🔻 / No	
		guest	Default 🔻 / Sì			
No	ome ambiente					
		🔲 Rss (!) 😧				
		Podcast (!)				
Hai a disposizione an	nche le impostazi	oni avanzate				
Crea ambiente An	nulla					





A

II. Modalità ambienti

Ogni ambiente può essere impostato scegliendo una tipologia specifica (detta "modalità ambiente") determinata dalla natura del contenuto che si intende caricare in modo da darne il giusto rilievo. Esempi:

- news e avvisi trovano il loro posto ideale in un ambiente di tipologia Bacheca;
- file allegati delle lezioni sono valorizzati all'interno di un ambiente di tipologia Archivio file;
- una discussione tra docente e studenti si svolge in un ambiente di tipologia Forum;
- immagini inserite in un ambiente in modalità **Photogallery** vengono messe in primo piano, proposte anche in anteprima all'utente.

Esistono 9 differenti "modalità di ambienti" contrassegnate dalle rispettive icone qui elencate a seconda della tipologia di contenuto:



Un ambiente può contenere più sottoambienti che possono avere medesima o diversa tipologia rispetto a quella dell'ambiente che li contiene.







II. Gruppi e privilegi di accesso agli ambienti

All'interno di ciascun sito vengono definiti dei gruppi di utenti ciascuno dei quali può avere privilegi di accesso differenti ai vari ambienti.

Per privilegi di accesso all'ambiente si intendono le azioni (lettura/scrittura/nuovo argomento) che ciascun utente può svolgere in quell'ambiente.

Gruppi

I gruppi in cui sono suddivisi gli utenti di un sito Ariel sono definiti in fase di progettazione del sito stesso.

Di default si prevedono i seguenti gruppi:

- staff: comprende lo staff CTU
- teacher: comprende il docente titolare e i suoi collaboratori che amministrano il sito
- **student**: comprende gli studenti che il docente ha indicato come destinatari del sito cui si aggiunge in certi casi il gruppo guest:
- **guest**: se il docente sceglie di rendere il proprio sito accessibile anche ai guest, deciderà se comprendere in questo gruppo solo utenti dotati di una casella mail unimi o anche qualsiasi utente si autoregistri al Portale Ariel.

Se necessario, è possibile applicare anche ulteriori criteri personalizzati di suddivisione del gruppo student e guest, che verranno concordati con il docente all'atto della creazione del sito (es gruppo frequentanti, divisione per iniziale del cognome, gruppi di lavoro specifici).

Privilegi

Per ogni gruppo di utenti previsto è possibile definire i seguenti permessi di accesso all'ambiente:

- lettura: rende possibile la visione degli argomenti contenuti nell'ambiente, il download degli allegati ma non la replica agli argomenti. Se non si concede a un gruppo il permesso di lettura, tale gruppo non vede l'ambiente e gli elementi in esso contenuti.
- scrittura: rende possibile la replica agli argomenti creati da altri utenti del sito.
- argomento: rende possibile l'avvio di nuove discussioni nel sito e non solo la replica a quelle create da altri utenti.

La scelta dei permessi da attribuire a ciascun gruppo di utenti dipende dal tipo di interazione con i contenuti: ad esempio per un archivio file gli studenti devono avere il solo permesso di lettura perché è previsto che scarichino semplicemente gli allegati, per un forum invece devono avere tutti i permessi perché devono poter leggere i messaggi altrui e replicarvi nonché dare avvio a nuove discussioni.







Per modificare i permessi:

Step 1

accedere alla scheda delle impostazioni avanzate

Step 2

intervenire sull'apposito menu a tendina

Permessi sull'ambiente				
	Nome gruppo	Lettura / Default	Scrittura / Default	Argomento / Default
	staff	Default 🔻 / Sì	Default 🔻 / Sì	Default 🔻 / Sì
	teacher	Default 🔻 / Sì	Default 🔻 / Sì	Default 🔻 / Sì
	student	Default 🔻 / Sì	Default 🔻 / No	Default 🔻 / No

Step 3

agire sul comando **modifica ambiente** per completare le modifiche.

Modifica ambiente

Per un *sottoambiente* - se non definiti altrimenti - valgono i permessi dell'ambiente di livello superiore.

III. Spostamento ambienti

Un ambiente (con i suoi contenuti) può essere spostato all'interno di un altro ambiente:

Step 1

cliccare sulla voce **opzioni** dell'ambiente e selezionare la voce **muovi ambiente**



Step 2

alla comparsa della struttura ad albero degli ambienti cliccare sul **nome dell'ambiente di destinazione** e dare conferma della scelta effettuata.







UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO





IV. Ordinamento ambienti

Di default gli ambienti vengono ordinati per data di creazione. È però possibile personalizzare l'ordinamento.

Step 1

Posizionare il puntatore del mouse sull'icona presente accanto all'ambiente di cui si vuole cambiare la posizione



Step 2 Trascinare l'ambiente nella posizione desiderata









4. Gestione degli argomenti

La modalità di ambiente nella quale ci si trova determina il nome del comando che consente l'inserimento di un nuovo contenuto che verrà definito qui a seguire con il termine neutro *"argomento"*.

Se si è in modalità Archivio file si avrà "Nuovo file", in modalità Photogallery "Nuova immagine", in modalità Bacheca "Nuova notizia" e così via.

I. Creazione di un argomento

La procedura di inserimento del contenuto non cambia e si articola nei seguenti Step:

Step 1

accedere all'ambiente in cui si intende caricare il contenuto e cliccare su "nuovo...."

Step 2

inserire un **titolo**

Step 3

inserire un **testo** (che può essere editato agendo sui comandi per la formattazione presenti nella pagina)

Step 4

inserire un file allegato o un'immagine

Step 5

cliccare su invia per pubblicare il contenuto.

Ciò che cambia è l'importanza che assumono alcuni campi a seconda della tipologia di contenuto e relativo ambiente in cui ci si trova.

Per alcune tipologie, la sezione testo risulta centrale, ad es:

- notizia in bacheca;
- contenuto in modalità ambiente "contenuti"
- messaggio nel forum e nel blog;
- sito interessante;
- filmato in mediagallery

In altri casi, come in modalità archivio file, la sezione testo è facoltativa, serve come descrizione che accompagna i file allegati.

Allo stesso modo la sezione **File allegati** acquista centralità nella modalità archivio file, e la sezione **Immagini** nella modalità Photogallery.







La presenza di un nuovo contenuto viene segnalata dall'icona ² accanto al titolo dell'argomento e dall'icona * ^(*) nel menu dell'ambiente che lo contiene. Per visionare i contenuti in un ambiente è sufficiente cliccare sul titolo dell'ambiente oppure sul comando "apri ambiente" laddove sono indicati anche quanti nuovi contenuti non ancora letti sono presenti.

II. Spostamento argomenti

Un argomento può essere spostato o copiato da un ambiente all'altro:

Step 1

cliccare sulla voce **opzioni** posta sotto l'argomento e selezionare la voce **muovi in un altro ambiente** oppure **copia in un altro ambiente**

Step 2

alla comparsa della struttura ad albero degli ambienti cliccare sul **nome dell'ambiente di destinazione** e dare conferma della scelta effettuata.







III. Ordinamento argomenti

Di default gli argomenti vengono disposti in ordine alfabetico. È però possibile personalizzarne l'ordinamento, in due diversi modi:

- 1. Agire sulle impostazioni avanzate dell'ambiente cui appartengono gli argomenti (vd sezione Creazione di un ambiente/impostazioni avanzate) selezionando un ordinamento per data di creazione dei singoli argomenti, data ultimo commento o titolo
- Utilizzare l'opzione metti in evidenza disponibile all'interno del comando opzioni di ciascun argomento. Gli argomenti in evidenza presentano accanto al titolo l'icona
 e possono essere spostati manualmente in su e in giù, in testa e in coda, agendo sui rispettivi comandi che compaiono tra le opzioni oppure trascinandoli agendo sull'icona

IV. Modifica argomento

Un argomento già presente nel sito può essere modificato in tre campi:

- titolo
- testo
- file allegati

Step 1

Agire sul comando modifica posto sotto l'argomento:

Step 2

Modificare titolo o testo nei rispettivi campi e agire sul comando invia nella pagina.

B I U T1 Dimensioni ▼ ● ● ● Colore ▼ III	😑 🗞 🖏 🗷 🗳 🗘 🛷
state pubblicate nuove videolezioni relative alle	e applicazoni di versante e sono stat

Per la modifica dei dati dei file allegati si rimanda alla "Guida Pubblicazione contenuti testuali".









5. Collegamenti interni tra ambienti ed argomenti

È possibile inserire nelle pagine del sito Ariel link ad ambienti del sito o a specifici argomenti. Questa funzione può essere utile, ad esempio, se si desidera già nella homepage consentire allo studente di accedere in modo diretto, con un semplice click, ad uno specifico contenuto presente nel sito oppure ad un ambiente.

I. Come creare un collegamento ad un ambiente

Step 1

nelle impostazioni avanzate dell'ambiente che si intende linkare, inserire il nome ambiente:

Impostazioni Base 🌣 Impostaz	ioni Avanzate	
	Impostazioni Avanzat	e
Ordinamento degli argomenti	default (default)	
Modalità di visualizzazione	 Prima gli ambient Prima gli argomer 	i e poi gli arg nti e poi gli a
Moderazione ambiente 🕑	No	
Consenti la modifica dell'oggetto entro 30 minuti dal primo invio	Default (No)	
	 Oggetti modificabili da a Oggetti automaticament Ambiente nascosto agli 	mministrator e marcati co utenti ?
Permessi sull'ambiente	Nome gruppo	Lettu
	staff	Defa
	teacher	Defa
	student	Defa
Nome ambiente	1617	
	🔲 Rss (!) 😧	

Step 2

all'interno dell'argomento da cui si intende far partire il link, inserire la seguente stringa:

[tool=contenuti#nome ambiente di cui sopra] parola o frase che va resa linkabile[/tool]







II. Come creare un collegamento ad un argomento

Step 1

espandere la voce "info" sottostante all'argomento che si intende linkare e copiare il codice "[messaggio=#numero]:

n a	llegato le slide mostrate a lezione e l'articolo di cui si è parlato.
Ø	File allegati
ß	articolo_1509.pdf
P	slide_1509.pptx

Informazioni sull'oggetto
S Contiene allegati
di antonella cosetti
🛗 14/06/2017 modificato: 14/06/2017
Storico modifiche
1. 🖋 14/06/2017 🛔 antonella cosetti
2. 🖋 14/06/2017 🛔 antonella cosetti
BBCode [messaggio=#690590]Mate

Step 2

all'interno dell'argomento da cui si intende far partire il link, incollare il codice di cui sopra e completare la stringa come di seguito indicato:

[messaggio=#numero]parola o frase che va resa linkabile[/messaggio]







6. Funzione di notifica via email di nuovi contenuti

La notifica via mail è una particolare funzionalità dei siti Ariel che – se attivata dagli utenti – consente loro di ricevere una notifica via mail quando viene inserito un nuovo contenuto in un ambiente di un sito (sia esso un avviso, un argomento con allegati o materiali didattici) oppure quando un contenuto esistente viene modificato.

La notifica viene inviata all'indirizzo di posta utilizzato come Nome utente per l'accesso al sito.

La funzionalità è legata ai singoli ambienti e la scelta di attivarla o meno dipende dal singolo utente.

I. Attivazione notifica

Step 1

Accedere all'ambiente per il quale si desidera ricevere la notifica

Step 2

Posizionare il cursore del mouse sul comando Notifica email non abilitata



Il comando cambierà in Segnala nuovi contenuti

Step 3

Agire sul comando di cui allo Step 2 che a questo punto diventerà:



La notifica attivata in un ambiente è attiva di default anche in tutti i suoi sottoambienti.

II. Ricezione notifica

Una volta attivata la notifica per un ambiente, se al suo interno viene inserito un nuovo argomento o modificato un argomento esistente, l'utente riceverà un messaggio che segnala appunto la presenza di nuovi contenuti e che contiene al proprio interno il link diretto all'ambiente coinvolto.







III. Disattivazione notifica- prima modalità

Step 1

Accedere all'ambiente per il quale si era attivata la funzione di notifica

Step 2

Posizionare il cursore del mouse sul comando Notifica email abilitata

Step 3

Agire sul comando di cui allo Step 2 che a questo punto tornerà ad essere:



IV. Disattivazione notifica- seconda modalità

Step 1

Accedere alla sezione Contenuti del menu orizzontale e selezionare dal comando **Opzioni** la voce **Gestione notifiche**:



Step 2

Nella tabella riassuntiva di tutti gli ambienti in cui è stata attivata la notifica, agire sul comando **Disattiva** posto accanto al nome dell'ambiente per il quale si intende disattivare la notifica:

ambienti con notifiche abilitate	# sottoambienti
GLOSSARY Contents / GLOSSARY	0 🗎 Disattiva
Contents / READINGS 2017	3 🗎 Disattiva
Contents / Special guests' slides (2017) Contents / Special guests' slides (2017)	1 🗎 Disattiva



