

## Con Didalo il social learning ha cambiato faccia

Didalo è una piattaforma di social learning in cloud rivolta alle scuole superiori di secondo grado (Licei e Istituti Tecnici e Professionali) e finalizzata alla gestione delle attività didattiche, al monitoraggio dei percorsi formativi ed alla valutazione dell'apprendimento e dei miglioramenti conseguiti. Concepito come un "supporto operativo" per la Scuola, per i Docenti e per gli Studenti, Didalo si distingue dagli altri applicativi educativi per l'alto grado di adattività e di personalizzazione dei percorsi formativi.

## Cosa distingue Didalo dalle altre piattaforme di social learning?

Didalo è corredato da tutti i contenuti relativi ai programmi ministeriali delle scuole superiori di secondo grado, curati da un comitato redazionale con competenze specifiche per ogni disciplina ed utilizzabili sia per l'attività didattica che per quella di valutazione e autovalutazione.

A differenza delle altre piattaforme di social learning, Didalo non è una 'scatola vuota', perché include al suo interno una ricca biblioteca di testi e contenuti audiovisivi, accuratamente selezionati, catalogati ed organizzati per materia e anno di corso, in una struttura facilmente fruibile anche dai docenti meno esperti.

Questa particolarità permette agli insegnanti di modulare la propria attività seguendo tre approcci possibili:

### Contenuti già pronti

Il docente può sfruttare i contenuti disponibili in piattaforma per creare le proprie lezioni ed i percorsi di valutazione: è come avere una biblioteca di testi e contenuti multimediali sempre con sé!

### Contenuti nuovi

Il docente può utilizzare il potente editor integrato per creare da zero e condividere i suoi contenuti senza utilizzare nessun'altra risorsa al di fuori della propria competenza e creatività.

### Mix-up

Il docente può sfruttare entrambe le possibilità, utilizzando i contenuti già pronti come base di partenza per creare le proprie lezioni personalizzate, arricchendo il materiale preesistente con il proprio contributo.





Compatibile con qualsiasi sistema operativo, sia desktop che mobile



Gestione da browser: non è richiesta l'installazione di alcun software



Lezioni. Formulazione da parte del professore e Visualizzazione dal desk dello studente



Videolezioni a disposizione dello studente su tematiche inerenti la disciplina di studio



Verifiche. Dalla Formulazione (con o senza supporto scientifico di Didalo) allo svolgimento



Report analitici circa il curriculum scolastico e i risultati delle verifiche conseguiti dagli studenti



Monitoraggio andamento classe e singoli studenti per singola materia/verifica svolta



Contenuti (testuali e multimediali) inerenti gli argomenti dei programmi ministeriali



Comunicazione: email, bacheca di classe e di istituto digitale, sistema di news ed eventi della scuola



Archivio digitale con testi, materiali, video, audio, esercitazioni relative a tutte le discipline di studio

## Quali sono le funzioni principali di Didalo?

### Gestione didattica



Didalo è un **applicativo adattivo**, in quanto è in grado di personalizzare i percorsi formativi a partire dagli interessi e dalle carenze dello studente. Docenti e studenti hanno a disposizione un Desk dal quale programmare e svolgere le rispettive attività: insegnamento (formulare, erogare, valutare lezioni, prove e verifiche) e studio (consultazione, esercitazioni, svolgimento verifiche). Il Docente può **intervenire nei processi di apprendimento** del singolo allievo e colmare, se presenti, le specifiche carenze. Può, inoltre, verificare e controllare il suo operato e **costruire verifiche** intermedie e in itinere.

### Monitoraggio percorsi formativi



Didalo non si limita a registrare periodicamente i dati formativi degli allievi, ma è in grado di proporre tutta una serie di materiali fondamentali per la comprensione degli argomenti in cui sono emersi limiti di preparazione o si è mostrato particolare interesse. Ciò è reso possibile grazie agli algoritmi programmati ed al CMS nel quale sono integrati i **contenuti scolastici (testi, video, audio, link), redatti sulla base dei Programmi Ministeriali** vigenti e organizzati in modo da poter essere fruiti nel modo migliore possibile.

### Valutazione apprendimento e miglioramenti conseguiti



L'intero processo viene svolto in modo integrato sulla stessa piattaforma. A supporto di esso, il Docente dispone degli **indicatori principali del percorso formativo** e della preparazione dei singoli studenti. Lo Studente, invece, tramite il suo desk, può disporre in generale di tutti i **contenuti** relativi ai suoi Programmi di studio (schede, dispense, libri, video, eccetera) e delle **esercitazioni** necessarie (costruite dall'applicativo a partire dalle carenze mostrate dallo studente) per svolgere una appropriata autovalutazione.

## 3 motivi per scegliere Didalo

### Integrazione e adattività

Didalo ha tutte le funzioni integrate in un unico applicativo. È stato concepito, in linea con i principi europei e le direttive del PON 2014 - 2020, come una **piattaforma 'adattiva'**, nel senso che consente un **elevato livello di personalizzazione** dei percorsi formativi e di apprendimento, l'ottimizzazione delle attività didattiche dei docenti e il supporto alle strategie di recupero degli studenti che presentano carenze formative e disciplinari.

### Insegnamento efficace

Didalo consente ai docenti di formulare e gestire, a partire dal proprio metodo di insegnamento, le lezioni, le esercitazioni e le valutazioni **per la classe nel suo insieme e per ogni singolo studente**.

### Supporto allo studio e agli approfondimenti

Didalo supporta gli studenti attraverso modalità innovative di **studio interattivo**, programmate ad hoc per un migliore apprendimento nelle attività di studio, di esercitazione, di autovalutazione e di comunicazione.

## Quali attività possono essere gestite con Didalo?

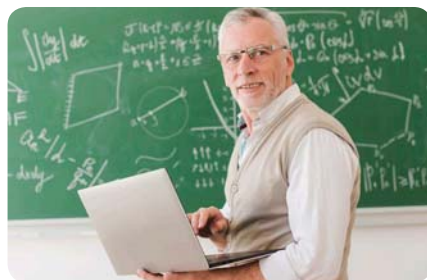
La piattaforma Didalo prevede tre diversi tipi di utente, ciascuno con prerogative e responsabilità specifiche:



### La scuola

La scuola svolge il ruolo di amministratrice della Piattaforma e può attivare, modificare o rimuovere:

- ▷ le materie d'insegnamento
- ▷ i registri digitali
- ▷ le singole classi e sezioni
- ▷ i desk dei professori
- ▷ i desk degli studenti
- ▷ le bacheche elettroniche di classe e di istituto
- ▷ i box di messaggi e le news
- ▷ il sistema di comunicazione
- ▷ gli alberi dei programmi per singola materia e classe.



### Il docente

Dal proprio Desk il docente può:

- ▷ gestire il calendario scolastico e il registro elettronico
- ▷ formulare, gestire ed inviare lezioni
- ▷ formulare, gestire, inviare, valutare verifiche periodiche di diverso tipo (orali/scritte - libere/strutturate - autonome/predefinite)
- ▷ formulare contenuti didattici propri o usare quelli integrati nella Piattaforma
- ▷ consultare e integrare l'archivio documenti (down/upload ebook, testi pdf, audio, video vari generi e formati)
- ▷ monitorare i progressi degli studenti
- ▷ valutare le singole verifiche e le prestazioni complessive degli studenti
- ▷ comunicare con gli alunni, le famiglie e gli organi scolastici.

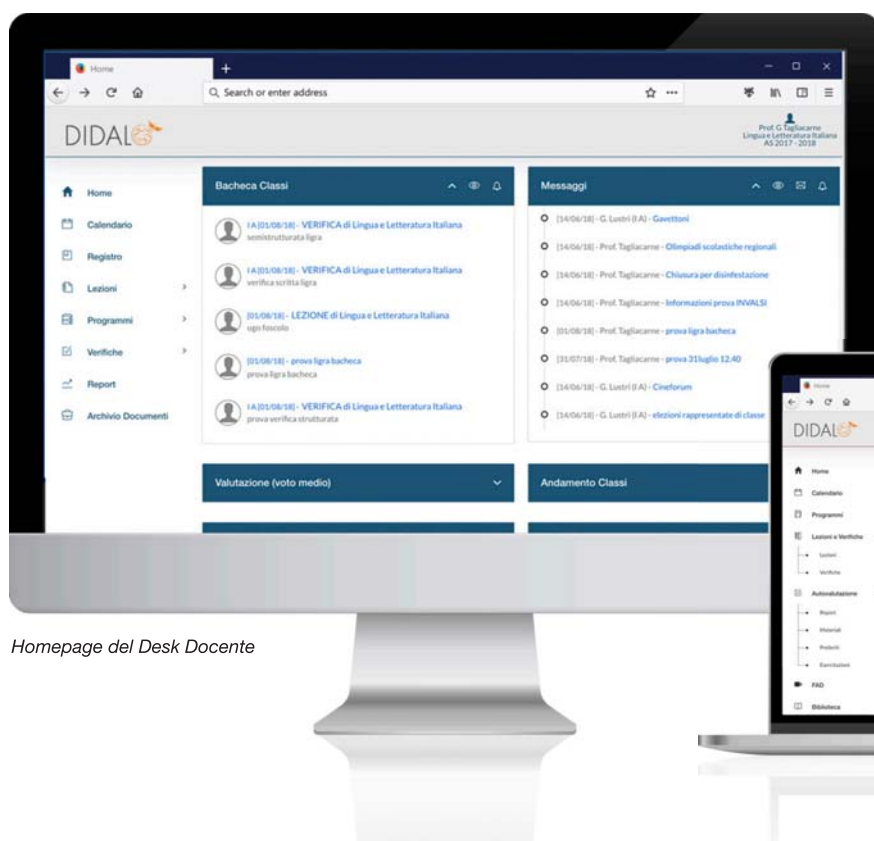


### Lo studente

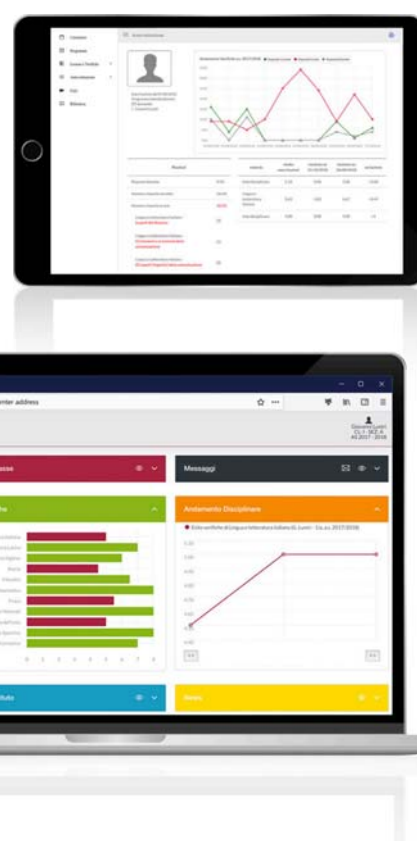
Didalo è stato **programmato per rilevare i deficit di preparazione in base ai risultati ottenuti** dagli studenti nelle verifiche e per **restituire loro, in modo automatico, ulteriori prove e verifiche da svolgere, nonché materiali di studio sugli argomenti da approfondire.**

Lo studente può:

- ▷ consultare attività e eventi scolastici
- ▷ comunicare con professori e studenti tramite la bacheca e l'e-mail integrata
- ▷ eseguire le verifiche
- ▷ consultare contenuti, documenti e materiali inerenti i programmi di studio
- ▷ visualizzare la propria situazione per materia e argomento
- ▷ esercitarsi sugli argomenti/materie nelle quali ha registrato debiti formativi.



Homepage del Desk Docente



Report di autovalutazione

Homepage del Desk Studente

## Didalo è:

### Interazione

Costruzione di un **ambiente didattico interattivo**, attraverso il quale le attività dei docenti e quelle degli studenti sono in una relazione continua.

### Creazione

Creazione di nuovi **contenuti digitali** da parte dei professori che si aggiungono a quelli integrati nell'applicativo, relativi agli argomenti dei programmi ministeriali d'insegnamento.

### Condivisione

**Circolazione e condivisione** di metodi, idee e contenuti attraverso l'attivazione di nuove forme di comunicazione, sia all'interno della scuola che fra scuola e scuola

## Licenze

Didalo prevede una **licenza a canone annuale o pluriennale**, con la possibilità di scegliere la formula più rispondente alle esigenze della scuola: solo piattaforma di social learning, oppure piattaforma di social learning integrata dalle librerie di contenuti.



Chrome



Safari



Firefox



Edge



Explorer

Tutti gli utenti, indipendentemente dal loro ruolo (scuola, docente o studente), possono accedere alla piattaforma Didalo **via browser** utilizzando **qualsiasi tipo di device**, sia esso un PC con sistema operativo desktop (Windows, MacOS, Linux, Chrome OS) o un tablet con sistema operativo mobile (iOS, Android).



Nella foto: schermata Report docente

**Richiedi una demo scrivendo a: [education@ligra.it](mailto:education@ligra.it)**