



presenta



al



LDMI 2023

Introduzione a ILIAS LMS:

Il sistema di gestione dell'apprendimento

Europeo ed Open Source

www.oc-group.eu

CHI SIAMO

OC è una società di consulenza specializzata nella realizzazione di soluzioni e-learning a supporto di aziende e persone che hanno l'obiettivo di creare valore digitalizzando la conoscenza aziendale.

**Installiamo e Personalizziamo
piattaforme LMS**

**(Learning Management System) e
costruiamo percorsi formativi online**

per aziende ed organizzazioni che vogliono formare team e clienti e si muovono in un contesti nazionali e internazionali. Siamo specializzati in Open Source e società benefit.



I NOSTRI SERVIZI

- ✓ Consulenza Strategica per l'E-Learning
- ✓ Installazione e Customizzazione LMS
- ✓ Hosting piattaforme LMS
- ✓ Formazione e Coaching
- ✓ Realizzazione Contenuti per la Formazione
- ✓ Service Provider Italiano ILIAS LMS
- ✓ Divulgazione Filosofia Open Source e Sovranità Digitale



Cosa vuol dire eLearning?



E-LEARNING

Per apprendimento online (noto anche come apprendimento in linea, teleapprendimento, teledidattica o con il termine inglese e-learning) s'intende l'uso delle tecnologie multimediali e di Internet per migliorare la qualità dell'apprendimento facilitando accesso alle risorse e ai servizi, così come anche agli scambi in remoto e alla collaborazione a distanza.

Fonte Wikipedia



PERCHÉ È IMPORTANTE?



FORMAZIONE CONTINUA



Le aziende medio-grandi faticano a mantenersi attrattive verso i ruoli dove la disoccupazione è assente (ingegneri meccanici/elettronici, etc.)
In questi casi la formazione continua è fondamentale in un'ottica di mantenimento del personale qualificato



PERDITA DI PERSONALE VALIDO



Sistema di premi inadeguato
la formazione ne fa parte, oggi ci si confronta con i grandi brand
(es zona Modena Parma: Philips Morris, Amazon...)

Benefits
Può spesso essere un richiamo per i dipendenti.
Finanziamento per lo sviluppo professionale o l'istruzione, orari flessibili, opzioni di telelavoro

Assenza di cambio di prospettive
Cambiare il lavoro più volte nel corso della vita è diventato la norma





VI PRESENTO

ILIAS®





ILIAS LMS

(Learning Management System)

è una piattaforma **open source** per la gestione dell'apprendimento.

ILIAS LMS offre una vasta gamma di funzionalità per supportare l'e-learning e fornisce un ambiente flessibile per lo sviluppo di moduli personalizzati

open source

Matthias Kunkel

UNO DEI 5 PADRI FONDATORI DI ILIAS LMS



Roberto del Mastro

CEO DI OC GROUP



Partiamo dalla root!



ILIAS LMS nasce nel 1998



Nato all'Università di Colonia, Germania



È stato pubblicato sotto la licenza GPL nel 2000



Oggi è la soluzione completa per l'e-learning e permette agli sviluppatori di personalizzare e adattare la piattaforma alle proprie esigenze



rendendola una scelta popolare per coloro che cercano un ambiente di apprendimento flessibile e personalizzabile

ELEMENTI LMS

Quali elementi di ILIAS LMS consentono di sviluppare tutte le modalità formative possibili per un piano formazione 360°

CORSI

Elemento principe dell'LMS

GRUPPI UTENTI

Oggetto indirizzato alla collaborazione e condivisione

PORTFOLIO

La «descrizione» delle persone all'interno della piattaforma, che diventa network sociale d'impresa



ELEMENTI LMS

Quali elementi di ILIAS LMS consentono di sviluppare tutte le modalità formative possibili per un piano formazione 360°

ASSESTMENT

Test, esercizi e sondaggi

UNITA' ORGANIZZATIVE

Diverse divisioni aziendali possono essere programmate in piattaforma

MULTILINGUALITA'

Contenuti in piattaforma univoci ma in tante lingue – gestione sottotitoli



ELEMENTI LMS

Quali elementi di ILIAS LMS consentono di sviluppare tutte le modalità formative possibili per un piano formazione 360°

SESSIONE

Gestione elementi dal vivo e in presenza

SISTEMA DI GESTIONE
DELLE COMPETENZE
Feedback - Awards

Definire una mission per ogni ruolo,
per ogni job. Possono essere
sviluppati esercizi in questo senso

GESTIONE AULA
VIRTUALE E
INCONTRI 1-1

In piattaforma esistono queste
possibilità linkando le sessioni a
«stanze» virtuali con diversi utilizzi



ELEMENTI LMS

Quali elementi di ILIAS LMS consentono di sviluppare tutte le modalità formative possibili per un piano formazione 360°

MEDIA POOL

Libreria multimediale - Mediateca di ILIAS

LISTE DI FILES

Possono essere archiviati materiali di nostro interesse in una pagina di contenuto

AUTHORING DEI MODULI

In ILIAS posso creare direttamente i miei contenuti senza appoggiarmi obbligatoriamente a un software

esterno



ELEMENTI LMS

Quali elementi di ILIAS LMS consentono di sviluppare tutte le modalità formative possibili per un piano formazione 360°

GESTIONE VIDEO,
AUDIO

Uno dei punti forti di ILIAS LMS

WIKI, FORUM E CHAT

Strumenti per la partecipazione delle persone, che devono essere invogliate

CONTENUTI
INTERATTIVI
E IN SIMULAZIONE

Un capitolo molto ampio ma che è di grande importanza per stimolare l'apprendimento online esterno



Quali sono gli
aspetti rilevanti
per gli
sviluppatori e
possono
contribuire al
progetto?





ILIAS LMS
offre agli sviluppatori
un'opportunità unica di
contribuire a un progetto di
rilevanza globale



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

ILIAS LMS offre una vasta gamma di funzionalità che consentono agli sviluppatori di estendere e personalizzare la piattaforma

ARCHITETTURA
MODULARE



ILIAS LMS è basato su un'architettura modulare che consente agli sviluppatori di creare e integrare nuovi moduli personalizzati. Questo permette di estendere le funzionalità di base di ILIAS LMS in base alle esigenze specifiche del progetto.



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

ILIAS LMS offre una vasta gamma di funzionalità che consentono agli sviluppatori di estendere e personalizzare la piattaforma

API e integrazioni:



ILIAS LMS permette lo sviluppo di set di API consentendo agli sviluppatori di integrare la piattaforma con altri sistemi e applicazioni. Questo permette di creare flussi di lavoro personalizzati e di sfruttare le funzionalità di ILIAS LMS all'interno di un ecosistema più ampio.



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

ILIAS LMS offre una vasta gamma di funzionalità che consentono agli sviluppatori di estendere e personalizzare la piattaforma

Supporto per lo
sviluppo
collaborativo:



ILIAS LMS offre strumenti per il versioning del codice, il tracciamento dei bug e la gestione delle richieste di modifiche e bugfix, facilitando il lavoro collaborativo tra gli sviluppatori. Questo permette di contribuire attivamente al progetto e di collaborare con la comunità di sviluppatori di ILIAS LMS.



Demo 7

Repository


Repository

Welcome to the demo installation for ILIAS 7

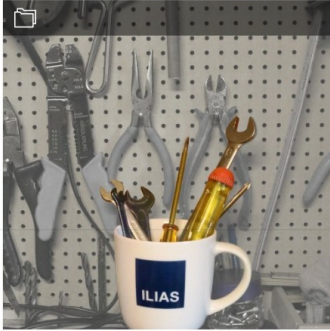
How can I use the demo? Click on the login icon at the top right and either log in with a dummy user or create your own account. There are dummy accounts for teachers and for learners as well as for supervisors and employees (ILIAS for organisations).

What can I do on the demo? In the ca
Modules & Tools there are examples of
of ILIAS installations.
ILIAS can be extended in its range of fu
Finally, you can create and test your ow


Categories




Scenario
Practical examples for the use of ILIAS




Modules & Tools
Examples of the different functions in ILIAS



Look & Feel
Examples of different design implementations





Permanent Link <https://demo.ilias.de/goto> powered by ILIAS (v7.25 2023-09-12) · Legal Notice · Accessibility

ILIAS LMS è ampiamente utilizzato per facilitare l'apprendimento e la condivisione di conoscenze.

Gli sviluppatori possono utilizzare ILIAS LMS per:

- sviluppare il core o dei plugin,
- estendere le funzionalità esistenti
- e contribuire al miglioramento della piattaforma.

Inoltre, ILIAS LMS offre un ambiente di apprendimento flessibile che può essere utilizzato per creare corsi di formazione e risorse educative.

CONTRIBUIRE AD ILIAS LMS



DIVERSI MODI

PER DIVERSE AREE DI CONTRIBUTO

1
Sviluppo di nuovi
moduli



Gli sviluppatori possono creare nuovi moduli personalizzati per estendere le funzionalità di ILIAS LMS. Questo permette di adattare la piattaforma alle esigenze specifiche del progetto o di aziende e/o università.



DIVERSI MODI

PER DIVERSE AREE DI CONTRIBUTO

2

Miglioramento
delle funzionalità
esistenti



Gli sviluppatori possono contribuire al miglioramento delle funzionalità esistenti di ILIAS LMS, risolvendo bug, ottimizzando il codice e implementando nuove funzionalità richieste dalla comunità e/o da aziende/università.



DIVERSI MODI

PER DIVERSE AREE DI CONTRIBUTO

3
Supporto alla
comunità



Gli sviluppatori possono partecipare attivamente alla comunità di sviluppatori di ILIAS LMS, fornendo supporto agli utenti, rispondendo alle domande e condividendo conoscenze e risorse.

DOVE?



ILIAS

www.ilias.de / www.ilias.it



<https://github.com/ILIAS-eLearning/ILIAS>



<https://mantis.ilias.de/>



Ricapitolando...



OPEN SOURCE
PLATFORM FOR
E-LEARNING

1. ILIAS è il sistema europeo di apprendimento, informazione e collaborazione web-based che migliora l'istruzione e la formazione.
2. ILIAS è attrattivo per le università, le istituzioni pubbliche, le aziende e le scuole di qualsiasi dimensione. È semplice da usare e permette una vasta gamma di scenari didattici.
3. ILIAS offre una migliore esperienza utente con prestazioni eccellenti. È adatto a principianti, nativi digitali e utenti con esigenze speciali, nonché esperti in e-learning.
4. ILIAS è sviluppato in un processo aperto, guidato dalla comunità e ben definito. È personalizzabile ed estensibile, si integra facilmente con le infrastrutture IT e supporta standard di e-learning consolidati.
5. ILIAS è e per sempre sarà un software libero.





CONTRIBUIRE A



OPEN SOURCE
PLATFORM FOR
E-LEARNING

come sviluppatore
permette di

fare parte di una comunità attiva

e di contribuire al miglioramento
dell'apprendimento online per
utenti di tutto il mondo.

www.oc-group.eu

Grazie!



Ilario Truppa

OC Associate & Project Manager

+39 340 694 3296

ilario.truppa@oc-group.eu

