

DIDATTICA.SNS.IT

PIATTAFORMA PER IL SUPPORTO ALLE ATTIVITÀ DIDATTICHE DELLA SCUOLA

AREA STRATEGIE DIGITALI
SERVIZIO SISTEMI INFORMATIVI
29/11/2016

Oggetto della presentazione

- Cenni sui sistemi di e-learning e su Moodle
- didattica.sns.it
 - cos'è e a che cosa serve
 - principali caratteristiche
 - funzionalità avanzate e integrazione
- Demo di didattica.sns.it
- Conclusioni e sviluppi futuri

I SISTEMI DI E-LEARNING E MOODLE

E-learning

Applicazione in SNS

- Insieme di tecnologie multimediali e web volte a **supportare le attività formative** facilitando l'accesso ai contenuti didattici e **consentendo la collaborazione remota**

Quali sono i vantaggi?

- È accessibile **ovunque e in ogni momento**
- può affiancarsi alla didattica tradizionale
- consente una facile organizzazione dei materiali
- massimizza le possibilità di interazione
- può consentire di monitorare i progressi degli allievi attraverso test intermedi e finali

Moodle: Modular Object-Oriented Dynamic Learning Environment

- Learning Management System (LMS), sistema di gestione completo di corsi on-line
- oltre 90 milioni di utenti nel mondo (200 paesi, 120 lingue)
- open source
- flessibile, scalabile, completamente personalizzabile



SNS DIDATTICA

didattica.sns.it

Come si presenta

The screenshot displays the SNS Didattica website interface. At the top, there is a dark red header with the language set to 'Italiano', a 'login' button, and a 'Log In' link. The main header features the SNS Didattica logo and social media icons for Facebook, Twitter, LinkedIn, and Pinterest. Below the header, an 'ANNOUNCEMENTS' section highlights 'Online la nuova offerta didattica 2016-17'. Two prominent white boxes offer 'Tutorial Moodle per gli studenti' (with a sub-link 'Guida alle funzionalità utili agli allievi') and 'Tutorial Moodle per i docenti' (with a sub-link 'Funzionalità del sistema dedicate ai professori').

The main content area is divided into two columns. The left column contains a 'Calendario' (calendar) for November 2016, a 'Docente del corso List' (course teacher list) with a search input field, and a 'Navigazione' (navigation) menu with links to 'Home' and 'Corsi'. The right column is titled 'Corsi' and features a 'Minimizza tutto' button. It lists courses under three categories: 'Corso ordinario', 'PHD', and 'Istituto di Scienze Umane e Sociali'. Under 'Corso ordinario', there are links for 'Scienze Umane' and 'Scienze Matematiche e Naturali'. Under 'PHD', there are links for 'Scienze Umane' and 'Scienze Matematiche e Naturali'. Under 'Istituto di Scienze Umane e Sociali', there is a link for 'Istituto di Scienze Umane e Sociali'.

The footer is dark red and contains three sections: 'CONTATTI' (School Normale Superiore, Pisa, Piazza dei Cavalieri, 7, 56126, Italy; E-mail: moodle@sns.it), 'SUPPORTO' (Corso ordinario: supporto alle attività didattiche; Perfezionamento: supporto alle attività didattiche; Mailing list ufficiale), and 'LINK UTILI' (Ammissione al corso ordinario; Ammissione al PHD).

© Scuola Normale Superiore | Pisa, Piazza dei Cavalieri, 7 | 56126, Italy

didattica.sns.it – cos'è

- Didattica.sns.it è la piattaforma di supporto alle attività didattiche della Scuola, attiva in via sperimentale dall'AA 2016-17, basata su **Moodle**
- **Si affianca** alla didattica frontale, consentendo di:
 - pubblicare **risorse digitali** e materiali didattici a supporto della didattica in aula;
 - gestire le **comunicazioni** con gli studenti;
 - eventualmente sviluppare, pianificare e gestire diversi tipi di attività di **valutazione**.

didattica.sns.it – funzionalità principali

- **AVVISI**, che vengono inviati anche tramite e-mail agli studenti iscritti al corso.
- **MATERIALI DIDATTICI** in ogni formato (documenti, presentazioni, immagini, tracce audio, video, link...), liberamente organizzabili a scelta del docente (in cartelle, per argomenti, per lezioni, ...).
I materiali didattici possono essere riutilizzati in corsi diversi o in anni successivi.
- **STRUMENTI DI INTERAZIONE** sincroni e asincroni (forum, chat, feedback...).
- **STRUMENTI DI VERIFICA** (quiz, compito, workshop, ...).

didattica.sns.it – automatismi e integrazione

- Tutti gli utenti SNS sono **automaticamente registrati** al primo accesso.
- I docenti sono associati ai corsi di cui risultano titolari su **Ser.Se**, che rimane il riferimento amministrativo unico.
- Il programma, la bibliografia, la data di inizio, ecc. dei corsi sono importati da Ser.Se.
- È possibile sincronizzare il calendario del corso con i propri **calendari di Google**.
- La piattaforma è **bilingue** italiano/inglese. I contenuti possono essere bilingue, a scelta del docente. I file allegati sono unici per entrambe le lingue e mantengono la lingua in cui vengono inseriti dal docente).

didattica.sns.it – chi può accedere

Le informazioni generali dei corsi sono pubbliche, i contenuti sono riservati solo agli iscritti al corso, salvo diversa scelta del docente.

Il docente può scegliere di far accedere al proprio corso:

- solo studenti **iscritti** al corso. Questa è la modalità **standard** preimpostata. L'iscrizione può avvenire spontaneamente dagli studenti o essere effettuata dal docente;
- gli studenti iscritti e altri **ospiti** in possesso di una **password** prestabilita dal docente;
- gli studenti iscritti e altri **ospiti** senza password.

Gli ospiti possono visualizzare tutte le informazioni e scaricare i documenti allegati, ma solo gli studenti iscritti possono ricevere gli avvisi e utilizzare gli strumenti interattivi (es. forum).

DEMO: GESTIONE E FRUIZIONE DI UN CORSO

Cosa vedremo

Docenti

- Modifica corso
- Risorse e attività
- Avvisi e calendario
- Iscrizione studenti

Studenti

- Accesso ai contenuti
- Avvisi studenti

PRIMI PASSI E SVILUPPI FUTURI

Prime applicazioni

Nel primo mese di attività abbiamo constatato che:

- l'interesse degli utenti sembra alto, tanto che la piattaforma è già utilizzata per diversi corsi (ordinari, perfezionamento e orientamento);
- è molto apprezzata la semplificazione delle comunicazioni (a tendere si azzereranno le mass mail spedite per avvisi che interessano solo iscritti ai singoli corsi).

Sviluppi futuri

- NELL'IMMEDIATO: organizzazione di **sessioni informative/applicative** su richiesta per gruppi molto ristretti o singoli docenti.
- Implementazione di eventuali **altre funzionalità** della piattaforma, secondo le richieste e i suggerimenti di docenti e allievi.
- Implementazione del registro docente che si possa integrare in un registro completo delle attività, anche ai fini della compilazione del “**registro dei compiti didattici e di servizio agli allievi**” e della compilazione, ove necessario, di **timesheet** per la rendicontazione di progetti finanziati.

CONCLUSIONE

Risorse e contatti

- SNS Didattica:
<https://didattica.sns.it>
- Per maggiori informazioni e dispense:
<https://ict.sns.it>
- Approfondimenti su Moodle:
<https://moodle.org/>
(in rete sono disponibili decine di tutorial e demo sulla piattaforma)
- Contatti:
moodle@sns.it