

L'esperienza dell'Università di Ferrara nell'utilizzo di Plone



Ing. Francesco Margutti
Responsabile Tecnico Portale UniFe

16 Settembre 2008

Plone in Unife - i numeri 1/2

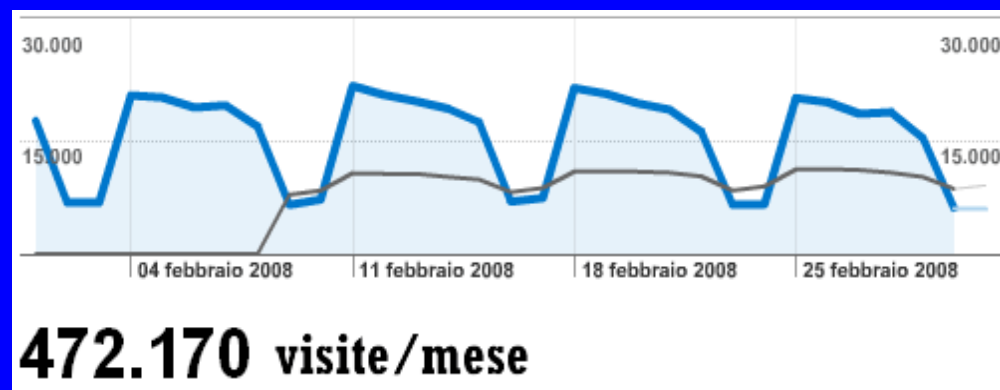
- **183 siti** (di cui 19 dipartimenti, 8 facoltà, 85 corsi di laurea)
- circa 9.000 pagine
- oltre 200.000 documenti, immagini e file
- oltre 9 Gbyte di informazioni pubblicate
- 51 prodotti aggiuntivi installati

- **878 redattori**
(tecnici, docenti, personale)
- solo 4 tecnici
informatici nella
gestione del portale

The screenshot shows the homepage of the University of Ferrara. At the top, there is a navigation bar with the university's name 'Università di Ferrara' and 'fondata nel 1391'. To the right of the name are links for 'Contatti', 'Telefono-email', 'Cerca', 'Immatricolazioni', 'Bandi', and 'myDesk'. Below the navigation bar, there are four main content areas with images and text: 'Studiare a Unife' (with an image of students), 'Scopri l'Ateneo' (with an image of a building), 'Innovazione' (with an image of a laptop), and 'Ricerca' (with an image of a person working). On the right side, there is a sidebar with a 'In primo piano' section containing a news item about 'Aperto il SIAM, il Servizio Immatricolazione e Accoglienza Matricole', a 'Tutte le news >>' link, and another news item about 'Giornate Didattiche in Pneumologia 2008 - 25 settembre'. At the bottom, there is a footer with contact information: 'Retto: Patrizio Bianchi - Direttore Amministrativo: Enrico Periti' and 'Via Savonarola, 9 - 44100 Ferrara - Tel. +39 0532 293111 - Fax. +39 0532 293031 - C.F. 80007370382 - Privacy'.

Plone in Unife - i numeri ^{2/2}

- oltre 2.500.000 pagine viste/mese
- 20.000 visite/giorno
- oltre 9.700 visitatori al giorno (con picchi di 30.000 utenti)
- accessi effettuati da oltre 180 paesi al mondo



La scelta Plone di UniFe

realtà Unife	Plone
<ul style="list-style-type: none">personale con diverse abilità tecniche	<ul style="list-style-type: none">Separazione contenuti-codice-presentazione. Inserimento contenuti attraverso strumenti office-like
<ul style="list-style-type: none">numero esiguo di tecnici dedicati al portale	<ul style="list-style-type: none">Modifiche e aggiornamenti del CMS in un unico punto (manutenzione semplificata)
<ul style="list-style-type: none">numero di redattori molto elevato	<ul style="list-style-type: none">Attraverso autenticazione accesso consentito a tutto il personale (con diritti diversi)

Plone in Unife - Impatti sull'organizzazione

- Creazione di un gruppo di controllo per la supervisione di tutti i siti di UniFe
- Istituzione di un'unità per la gestione tecnica del portale d'Ateneo
- Creazione di reti per la gestione Web dei siti (referenti Web, redattori, manager didattici, ...)
- Attivazione di corsi di comunicazione su Web per tutti i redattori

Plone in Unife - Vantaggi

- **Potenzialità**

- ampio uso di prodotti aggiuntivi per rispondere alle nuove esigenze del Web (blog, forum, sondaggi)

- **Sicurezza**

- gestione facilitata di backup
- controllo continuo degli accessi

- **Accessibilità**

siti conformi a:

- > standard Internazionali del W3C e Section 508
- > siti aderenti alla Legge Stanca

- **Zope/Plone per intranet**

- uso del portale per la condivisione interna di documenti e file

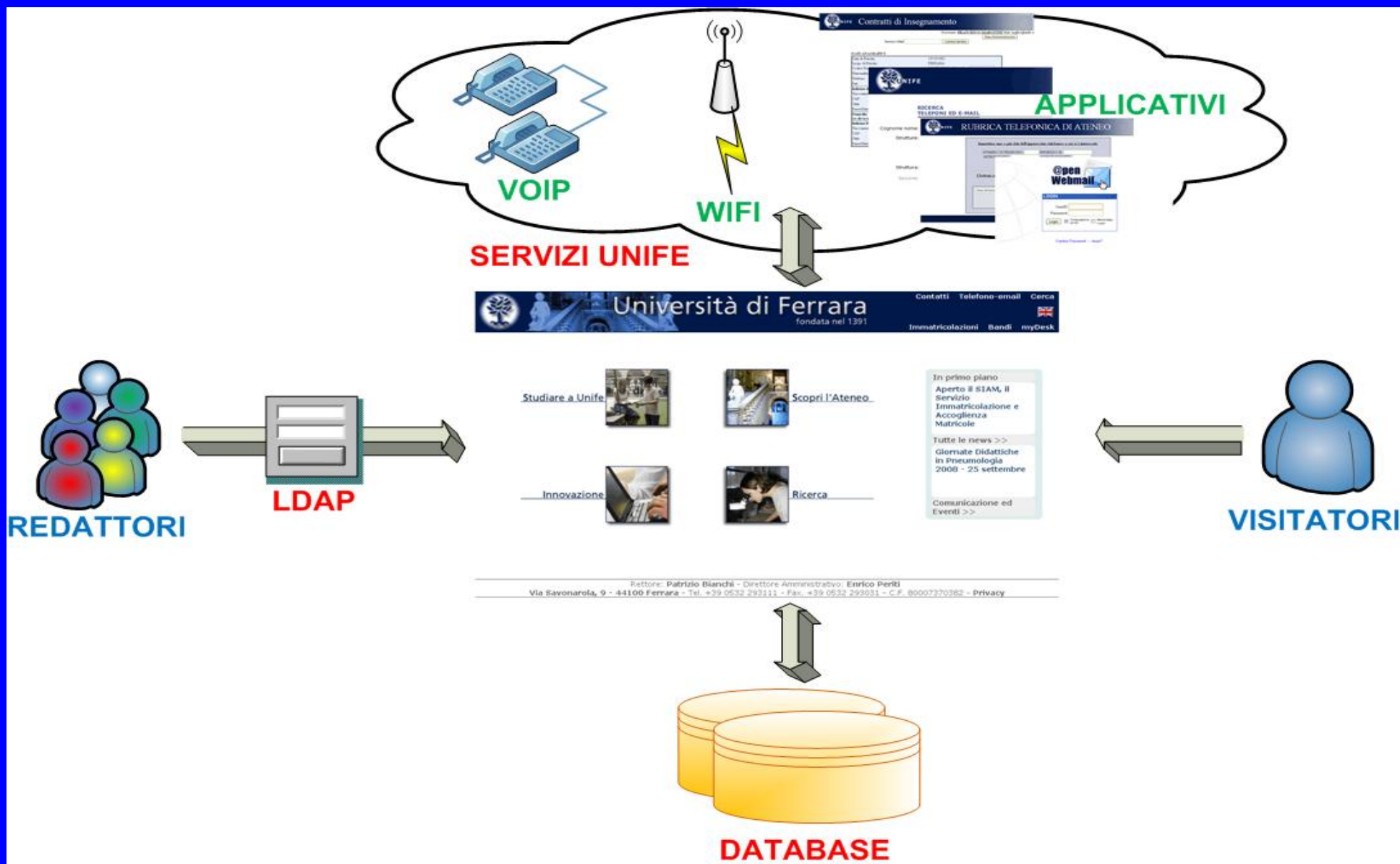
Plone in Unife - Vantaggi

- Filosofia Open Source

- formato standard dei dati (validi nel tempo)
- Codice aperto: sviluppo di plug-in ad hoc per Unife (skin, siti-prepopolati, customizzazione dei prodotti)
- Costi
- Documentazione in costante aggiornamento

Plone in Unife - scenario più ampio

Il portale Unife inserito in una struttura ampia di servizi



PLONE PER IL PORTALE UNIFE

Plone in Unife - Lavori futuri

- proseguimento nella partecipazione attiva alla comunità Zope/Plone (sviluppo di nuovi prodotti)
- sviluppo di un'applicazione Mashup per la creazione di homepage per circa 700 docenti.
- La crescita del portale UniFe ci suggerisce lo studio di una nuova soluzione per migliorare la scalabilità del sistema

Plone in Unife - Conclusioni

- Plone è un ottimo strumento per l'Ateneo in quanto soddisfa i maggiori requisiti essenziali per una PA come UNIFE
- il modello collaborativo open-source è risultato molto vantaggioso e sarà frutto di ulteriori investimenti
- Zope/Plone è un buon framework di sviluppo