



# Gruppo di lavoro Siti web

Cristina Paulon

CIS Maldura - Master in giornalismo

Padova, 19 luglio 2007



# Premesse

- Esigenze comuni
- Soluzioni diverse a problemi analoghi
  - CMS vari
  - Framework vari
  - Soluzioni personalizzate



# Cos'è un CMS?

Un *Content management system* (CMS), letteralmente "Sistema di gestione dei contenuti" è una categoria di sistemi software che serve a organizzare e facilitare la **\*creazione collaborativa\*** di documenti e di altri contenuti.

Una delle applicazioni più utili dei sistemi di CMS si ha nella gestione dei portali, dove vengono impiegati come strumento di pubblicazione flessibile e multiutente.

(fonte Wikipedia: [http://it.wikipedia.org/wiki/Content\\_management\\_system](http://it.wikipedia.org/wiki/Content_management_system))



# Cos'è un *framework*?

Nella produzione del software, il framework è una struttura di supporto su cui un software può essere organizzato e progettato.

Alla base di un framework c'è sempre una serie di librerie di codice utilizzabili con uno o più linguaggi di programmazione, spesso corredate da strumenti di supporto allo sviluppo o altri strumenti ideati per aumentare la velocità di sviluppo del prodotto finito.

(fonte Wikipedia: <http://it.wikipedia.org/wiki/Framework>)



# Esigenze condivise

- Delega della gestione dei contenuti
- Moderazione/controllo dei contenuti
- Separazione tra interfaccia amministrativa, presentazione/visualizzazione e contenuto
  - Accessibilità
  - *CMS/Framework*



# Lavoro svolto

- Censimento delle soluzioni utilizzate
- Stesura di una lista di **\*requisiti minimi\*** per l'adozione di un CMS/Framework  
[http://wiki.pineca.unipd.it/index.php/Gruppi di lavoro#Web: produzione di siti web. 2C strumenti di sviluppo.2C standardizzazione](http://wiki.pineca.unipd.it/index.php/Gruppi_di_lavoro#Web:_produzione_di_siti_web._2C_strumenti_di_sviluppo._2C_standardizzazione)
- Presentazione di alcune piattaforme (Plone, Typo3, AriadneCMS)



# Prossimi passi

- Individuazione di caratteristiche comuni tra i vari siti periferici
- Individuazione di informazioni comuni e ridondate tra i vari siti
- Definizione di indicazioni per mantenere una certa "omogeneità funzionale", una omogeneità grafica minima, e alcuni criteri di usabilità, mantenendo la naturale specificità delle singole strutture



# Obiettivi ulteriori

- Creazione di un database per la condivisione di informazioni comuni
- Integrazione con altri gruppi di lavoro e altri servizi (e-learning, Web Services, Single Sign On)





# Accessibilità

- Indicazioni per lo sviluppo di siti accessibili e multicanale
- Indicazioni per la redazione di contenuti accessibili
- Individuazione di strumenti per l'accessibilità e accessibili per l'operatore
- Indicazioni per la produzione di contenuti multimodali



# Conclusioni

- Necessità di interagire e collaborare con altri gruppi di lavoro
- Necessità di collaborare fattivamente con il Servizio sito di Ateneo
- Aggiornamento non puramente tecnico ma che tocchi altri aspetti legati alla comunicazione



# Q&A



Grazie per l'attenzione