

Sistemi di collaborazione in rete, Wikipedia

Lezione 30 di Fondamenti di informatica

Docente: Giuseppe Scollo

Università di Catania
Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali
Corso di Laurea in Informatica, I livello, AA 2009-10

Indice

1. Sistemi di collaborazione in rete, Wikipedia
2. sistemi di collaborazione in rete
3. Wikipedia e sistemi Wiki
4. alcuni suggerimenti pratici
5. temi per ulteriori approfondimenti

sistemi di collaborazione in rete

i siti Web non sono solo fonti di informazione

sempre più spesso si accede alla rete non solo in lettura ma anche in **scrittura**

casi tipici di questo sono i servizi di **comunicazione** in rete, quali **forum**, **chat**, videoconferenza, etc.

la **collaborazione in rete** va oltre la mera comunicazione

i sistemi di supporto a tal scopo hanno molteplici funzionalità per la stesura collaborativa di documenti, quali ad es.: *editing* in rete, controllo di versione, archiviazione, ricerca indicizzata, gestione di gruppi di utenti, diversificazione di ruoli e responsabilità, etc.

per molte attività produttive, inclusa la produzione di software, la rete sempre più assume le caratteristiche di un **ambiente di lavoro**

il caso di cui appresso è emblematico, e di rilevanza planetaria

Wikipedia e sistemi Wiki

Wikipedia nasce intorno alla metà degli anni '90 da un'idea di Ward Cunningham, inizialmente mirata a realizzare la possibilità di **scrivere** in rete in modo semplice e rapido, senza necessità di conoscere i complessi dettagli della marcatura HTML

un server Wiki supporta l'uso di una tale notazione semplificata, ma anche altre funzionalità, quali controllo di versione, tracciabilità degli autori di contenuti e di modifiche delle pagine Wiki, etc.

Wikipedia è una collezione autoorganizzata di sistemi Wiki, motivata dal desiderio di libera condivisione della conoscenza

una libera enciclopedia planetaria multilingue, costruita e controllata dagli utenti

Wikipedia in Italiano: <http://it.wikipedia.org>

alcuni problemi inerenti la natura di Wikipedia:

attendibilità dell'informazione

controllo anti-sabotaggio

rispetto delle norme sul **diritto di copia**

il testo allegato fornisce una introduzione più dettagliata alle caratteristiche dei sistemi Wiki e di Wikipedia

alcuni suggerimenti pratici

com'è noto, le modalità di valutazione della formazione acquisita in questo insegnamento includono un colloquio orale (opzionale) a partire da un contributo originale a Wikipedia, su un tema di approfondimento dei fondamenti dell'informatica

ecco alcuni suggerimenti utili a organizzare il lavoro in proposito:

iniziare con la scelta di un tema **specifico**, che sia di proprio interesse
determinare l'eventuale interesse di altri colleghi a collaborare al lavoro
consultare <http://it.wikipedia.org> sull'argomento scelto, ed eventualmente la sua versione inglese, più ricca di voci: <http://en.wikipedia.org>
determinare quindi la forma del contributo: nuova voce, estensione di voce esistente, traduzione (con eventuale estensione) di una voce presente nell'edizione inglese, etc.
studiare preliminarmente il manuale di stile per la stesura di voci di Wikipedia
reperire ulteriore informazione sull'argomento da fonti affidabili e produrre **schede riassuntive, note e appunti di lavoro** di proprio pugno, ma avendo cura di mantenere una lista accurata delle fonti consultate, utile per la successiva stesura della bibliografia
studiare le ulteriori raccomandazioni e linee guida di Wikipedia, la **Wikiquette**, etc.
produrre alcune **pagine di prova** ed esercitarsi con la notazione di Wikipedia per dare forma e struttura al testo, per i **link**, etc., e con l'uso del controllo di versione
produrre bozze e versioni successive del contributo su Wikipedia, tenendo conto di eventuali osservazioni ricevute nella pagina di discussione associata alla voce in produzione
affrontare il colloquio di esame quando si è soddisfatti del risultato ottenuto, preparandosi ad esordire con una breve sintesi dei punti salienti del proprio contributo

buon lavoro!

temi per ulteriori approfondimenti

1. **Sistemi di gestione di contenuti (CMS)**
utili alla realizzazione di siti Web dinamici, ecco un sito che ne permette un'analisi comparativa: www.cmsmatrix.org
2. **Collaborazione in rete e comunità Wiki**
il testo allegato introduce l'argomento in maggior dettaglio:
Strumenti software per la cooperazione di rete: comunità Wiki (S. Faro)